الرياضيات

@HADIAHMEDK

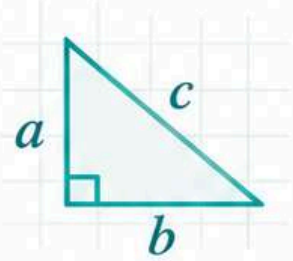
مراجعة الصف الخامس

الكورس الأول 2026/2027

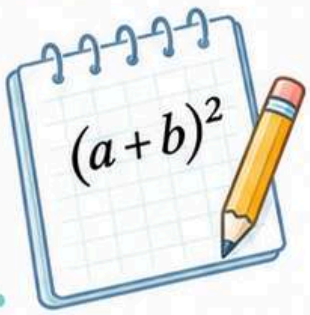
لكمية الفاينال

النسخة غير المحلولة

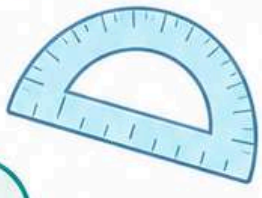




$$A = \frac{1}{2}bh$$







إعداد الأستاذ عبدالهادي خليل

@HADIAHMEDK

لطلب المذكرة المحلولة أو حصص للتجهيز للفاينال
أرسل رسالة واتساب إلى

56549532

البنود الداخلة في الاختبار

رياضيات الصف الخامس • الكورس الأول 2026/2027

الوحدة الأولى

البنود المطلوبة:

٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٨ ، ٩ ، ١١

٧ دروس

الوحدة الثانية

البنود المطلوبة:

١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١١

٨ دروس

الوحدة الثالثة

كاملة

جميع البنود من ١ إلى ١٠

الوحدة الرابعة

كاملة

جميع البنود من ١ إلى ١٣

إجمالي الدروس المطلوبة: ٣٨ درسًا

56549532 | إعداد الأستاذ عبدالهادي خليل

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ قارن العددين: ٣٠٠٠٠٠١٠٠٠ □ ٣٠٠٠٠٠١١٠٠

□ > □ < □ + □ =

(٢ العدد الذي يساوي ٢٧ مليونًا هو:

□ ٢٧٠٠٠٠٠٠ □ ٢٧٠٠٠ □ ٢٧٠٠٠٠٠ □ ٢٧٠٠٠٠٠٠

(٣ أصغر الأعداد الآتية هو:

□ ٨٣٥٠١٠ □ ٨٣٥١٠٠ □ ٨٣٤٩٩٠ □ ٨٣٥٠٠٠

(٤ قدّر ١٢٨ + ٢٧٥ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

□ ٤٠٠ □ ٣٩٩ □ ٤١٠ □ ٤٠١

(٥ العدد الناقص في □ + ٦٥٣ = ٣١٥٣ هو:

□ ٢٤٩٩ □ ٢٥٠١ □ ٢٥١٠ □ ٢٥٠٠

(٦ العدد الناقص في ٢٨٤٣ − □ = ٣٤٣ هو:

□ ٢٤٩٩ □ ٢٥١٠ □ ٢٥٠٠ □ ٢٥٠١

(٧ الخاصية في ٩ × (١٨ + ٢) = ٩ × ١٨ + ٩ × ٢ هي:

□ العنصر المحايد □ الإبدال □ التجميع □ التوزيع

(٨ قدّر ٧٩٩ × ١٢ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

□ ٨٠٠٠ □ ٧٩٩٩ □ ٨٠٠١ □ ٨٠١٠

(٩ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٢٤ ، ١٦ ، ٨ هو:

□ ٤٩ □ ٤٧ □ ٤٨ □ ٥٨

(١٠ ناتج ١٤٤٠٠ ÷ ٩٠ هو:

□ ١٦٠ □ ١٦١ □ ١٧٠ □ ١٥٩

(١١ قدّر ٢٢٥١ ÷ ٩ باستعمال ٢٢٥٠ ÷ ٩.

□ ٢٤٩ □ ٢٥٠ □ ٢٦٠ □ ٢٥١

(١٢ أكبر باقٍ يمكن أن ينتج عن القسمة على ٤ هو:

□ ٤ □ ١٣ □ ٣ □ ٢

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العدد ١٣٠٠٠٠٠٠ أصغر من ١٢٠٠٠٠٠٠. ( )

٢) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٣) يجب أن يساوي الناتج التقديري الناتج الدقيق دائمًا. ( )

٤) المجموع ١٣٠٠ + ٤٠٠ يساوي ١٨٠٠. ( )

٥) ناتج ١٣ × ١ يساوي صفرًا. ( )

٦) تغيير تجميع العوامل لا يغير حاصل الضرب. ( )

٧) المقسوم = المقسوم عليه × الناتج + الباقي. ( )

٨) يمكن حذف الصفر الواقع بين أرقام ناتج القسمة. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) رتب تصاعديًا: ٣٠٠٠٠١٠١٠٠ ، ٣٠٠٠٠١٠٠٠٠ ، ٣٠٠٠٠٠٩٩٩٠

٢) أكمل ترتيبًا تصاعديًا: ٤٥١٠ < □ < ٤٥٢٠

٣) قدّر ١٤٦٨ − ٤٦٨ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

٤) أكمل: ٣٢٦ + □ + ٢٨ = ٩٥٤

٥) أكمل بالتوزيع: ٧ × ٢١ = (٧ × ١٠) + (٧ × □)

٦) احسب ذهنيًا بالتجميع: ٤ × ٢٥ × ٤

٧) أكمل النمط: ٥٤ ÷ ٢ = □ ؛ ٥٤٠٠ ÷ ٢ = □

٨) أكمل: المقسوم عليه ٤، الناتج ١٩، والباقي ١. المقسوم = ؟

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٤٨٨١٧ + ١٠١٧٠٩

٢) ١٢٥٣ + ٢٦٠٠ + ٤١٢٠٠

٣) ٤٧٢٢٢ − ١١٠٠٠٠

٤) ٣,٣ + ٣,٣٦

٥) ٠,٦٠٢ + ٢,٩ + ٠,٠٧

٦) ٩ × ١٧٩٧

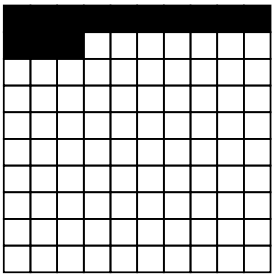
٧) ٣٦ × ٤٢٣

٨) ١٣٤ × ٨٦٣

صفوة معلمي الكويت

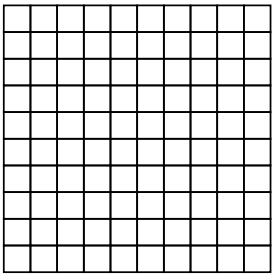
السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب الكسر العشري الذي يمثله الجزء المظلل.



الوحدة = الشبكة كاملة

٢) ظلّل جزءًا يمثل ٠,١٣ من الوحدة.



الوحدة = الشبكة كاملة

٣) تبرع ثلاثة أشخاص بمبالغ ٣٨٢ ، ٢٥٢ ، ١٣٢ دينارًا. كم مجموع التبرعات؟

٤) مع متجر ١٠١٠٠ كراسة. باع ١٣٢ ثم ٣٣٢. كم بقي؟

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ قرّب ٢٠٦٠٠٠٠٠ إلى أقرب عشرة ملايين.

☐ ٢١٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢١٠٠٠٠١٠ ☐ ٢٠٩٩٩٩٩٩ ☐ ٢١٠٠٠٠٠١

(٢ قيمة الرقم ٨ في العدد ٢,٠٠٨ هي:

☐ ٠,٨ ☐ ٨ ☐ ٠,٠٠٨ ☐ ٠,٠٨

(٣ الكسر ١٠٠٠/٢٣ يساوي:

☐ ٠,٠٢٣ ☐ ٢٣ ☐ ٢,٣ ☐ ٠,٢٣

(٤ ناتج ٥,٨٤ + ٢ هو:

☐ ٧,٨٣ ☐ ٧,٨٤ ☐ ٧,٨٥ ☐ ٧,٩٤

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٤ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٠ ، ٠) ☐ (٠ ، ٤) ☐ (٤ ، ٤) ☐ (٤ ، ٠)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ١٤ ، ١٢ ، ١٠ ، ٨ هو:

☐ ١٠ ☐ ١٢ ☐ ١١ ☐ ٢١

(٧ ناتج ٠,٢٧١ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٢٨١ ☐ ٢٧٢ ☐ ٢٧٠ ☐ ٢٧١

(٨ قدّر ٥,٧١ × ٢,٧ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ١٩ ☐ ١٨ ☐ ٢٨ ☐ ١٧

(٩ ناتج ٠,٥ × ٠,١٨ هو:

☐ ٠,٠٠٩ ☐ ٠,٠٩ ☐ ٩ ☐ ٠,٩

(١٠ ناتج ٥١٥ ÷ ٥ هو:

☐ ١٠٤ ☐ ١٠٣ ☐ ١١٣ ☐ ١٠٢

(١١ أي الأعداد يقبل القسمة على ٦؟

☐ ٥٠ ☐ ٤٨ ☐ ٥١ ☐ ٤٩

(١٢ أي الأعداد الآتية أولي؟

☐ ١٧ ☐ ١ ☐ ٢٠ ☐ ٤٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) تقريب ٩٩٩٦٠٠٠٠ إلى أقرب مليون يساوي ١٠٠٠٠٠٠٠. ( )

٢) في العدد ٠,٢٧٤ يقع الرقم ٤ في منزلة الأجزاء من ألف. ( )

٣) نضيف الفرق إلى المطروح للتحقق من الطرح. ( )

٤) عند جمع أعداد عشرية نحاذي الفواصل العشرية. ( )

٥) يمكن تقدير حاصل الضرب بتقريب عامل واحد. ( )

٦) في ضرب ٣٢١ × ٢٠٤ نهمل منزلة المئات لأنها بجوار صفر. ( )

٧) قد يكون للقسمة المختصرة باقٍ. ( )

٨) كل عدد يقبل القسمة على ٣ يقبل القسمة على ٦. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) قرّب ١٠٠٢٥٧٨ إلى أقرب ألف ثم أقرب مئة.

.....

٢) اكتب بالصورة العشرية: ١٣ جزءًا من ألف.

.....

٣) أكمل: □ − ٨٣٣ = ١٦٠٠

.....

٤) أكمل: ١,٦ + □ = ١٦

.....

٥) قدّر ٨١٨ × ٦ بتقريب العامل الأول إلى أقرب مئة.

.....

٦) اكتب أول ثلاثة مضاعفات مشتركة للعددين ١٦ ، ٨.

.....

٧) اكتب جميع الأرقام التي تجعل ٢٤□ يقبل القسمة على ٦.

.....

٨) اكتب جميع عوامل العدد ٢٠.

.....

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٦٦٨ × ٧٠٣

٢) ٢,٩٤ × ٣١

٣) ٧,١٦ × ١,٧

٤) ٢٧٥٦ ÷ ٦

٥) ٥١٥ ÷ ٥

٦) ٨٤٠ ÷ ٧

٧) ٤١١٨ ÷ ٦

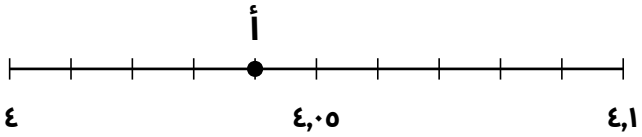
استخدم القسمة المختصرة.

٨) ٣٤٤ ÷ ٣٨

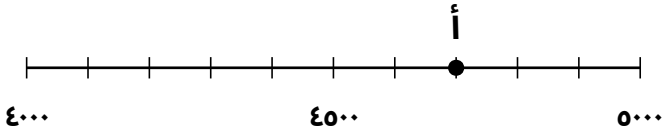
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب قيمة النقطة أ على خط الأعداد.



٢) حدد الأقرب إلى النقطة أ: ٥٠٠٠ ، ٤٠٠٠.



٣) مع نورة ٢,٤ دينار. تريد شراء دفتر بـ١,٤ وقلم بـ٠,٥. هل يكفي المبلغ؟ وضح.

٤) حمولة مصعد ١٠٠٠ كجم. أحماله ١٠٠ ، ١٥١ ، ٥٤٩ كجم. قدّر المجموع لأقرب مئة، ثم احكم بالتقدير.

صفوف معلمي الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ أي الأعداد يكافئ ٠,٢٣؟

☐ ٠,٠٢٣ ☐ ٢,٣ ☐ ١,٢٣ ☐ ٠,٢٣٠

(٢ أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٦٧١ ☐ ٠,٥٨١ ☐ ٠,٥٧ ☐ ٠,٥٧١

(٣ تقريب ١٧,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ١٩ ☐ ١٨ ☐ ١٧ ☐ ٢٨

(٤ الوسيط للقيم ٩ ، ١١ ، ٧ ، ١٥ هو:

☐ ١٠ ☐ ٩ ☐ ٢٠ ☐ ١١

(٥ لمجموعة القيم ١٣ ، ١١ ، ٩ ، ٧ فإن المنوال:

☐ لا يوجد ☐ ١٣ ☐ ٩ ☐ ٧

(٦ عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ المجموع ☐ المحاور ☐ المجموعتين ☐ أكبر قيمة

(٧ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٣» هو:

☐ ٣ − س ☐ س × ٣ ☐ س − ٣ ☐ س + ٣

(٨ الخاصية في ٧ × (٢٢ + ٢) = ٧ × ٢٢ + ٧ × ٢ هي:

☐ الإبدال ☐ التوزيع ☐ العنصر المحايد ☐ التجميع

(٩ قدّر ٦١٧ × ٢٣ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ١٢٠٠١ ☐ ١١٩٩٩ ☐ ١٢٠٠٠ ☐ ١٢٠١٠

(١٠ عدد عوامل العدد ٦ هو:

☐ ٣ ☐ ١٤ ☐ ٥ ☐ ٤

(١١ قدّر ٥٦٣ ÷ ١٤ باستعمال ٥٦٠ ÷ ١٤.

☐ ٣٩ ☐ ٤١ ☐ ٤٠ ☐ ٥٠

(١٢ إذا كان ١٧ × ٧ = ١١٩ فإن ١٢١ ÷ ١٧ يساوي:

☐ ٨ والباقي ٢ ☐ ٧ والباقي ١ ☐ ٦ والباقي ٢ ☐ ٧ والباقي ٢

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العددان ٠,٦ و٠,٠٦ متكافئان. ( )

٢) العدد ٠,٩ أكبر من ٠,٨٩٩. ( )

٣) نقرأ الإحداثي الرأسي قبل الأفقي في الزوج المرتب. ( )

٤) يجب أن يبدأ تدريج كل رسم بياني من الصفر دون استثناء. ( )

٥) إذا كان أحد العددين مضاعفًا للآخر فم.م.أ هو الأكبر. ( )

٦) عند الضرب في ١٠٠ تتحرك الفاصلة منزلتين إلى اليسار. ( )

٧) العدد ٢ هو العدد الأولي الزوجي الوحيد. ( )

٨) العوامل الأولية للعدد ١٢ هي ١ و٢ و٣ و٤ و٦ و١٢. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب ٠,٨٣٥ كسرًا اعتياديًا مقامه ١٠٠٠.

.....

٢) اكتب عددين عشريين مكافئين للعدد ٠,٢٣.

.....

٣) متوسط خمسة أعداد ٨؛ أربعة منها ١٠ ، ٨ ، ٦ ، ٤. أوجد الخامس.

.....

٤) للقيم ١٤ ، ٨ ، ٨ ، ٦ ، ١٠ أوجد الوسيط والمنوال والمدى.

.....

٥) أكمل: ٠,٢٤ × □ = ٢٤٠

.....

٦) قدّر ٥,١٤ × ٨ بتقريب العدد العشري إلى أقرب كلي.

.....

٧) اكتب الأعداد الأولية بين ١٠ و٣٠.

.....

٨) أكمل: ٢,٧ ÷ □ = ٠,٠٢٧ ؛ ٢٧ ÷ ١٠٠٠ = □

.....

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٣١٨٣ ÷ ٣٠

٢) ٦,١٨ ÷ ٦

٣) ٠,٣٠٤ ÷ ٨

٤) ٩ + ٢ × (٣٤ + ٩)

٥) ١٠٥١٢٧ + ٥٠٤٥١

٦) ١٢٩١ + ٣٦٠٠ + ٤٤٥٠٠

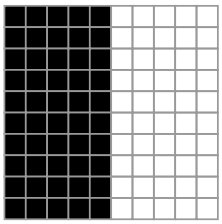
٧) ١٣٠٠٠٠ − ٤٧٤٩٦

٨) ٢,٤ + ٥,٣٧

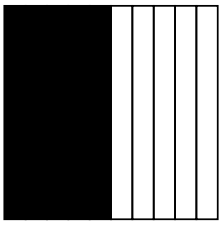
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب عددًا عشريًا لكل شكل، ثم قارن العددين.



أعشار



أجزاء من مئة

.....

.....

.....

٢) أوجد قيمة الجزء المجهول في نموذج الشريط.

المجموع: ٦٥٠

٥٠٠	؟

.....

.....

.....

٣) يقرأ أحمد ٦ صفحات يوميًا مدة ١٥ يومًا. كم صفحة قرأ؟

.....

.....

صفوف معلم الكويت

٤) في كل صندوق ١٤٦ قطعة، كتلة القطعة ١٠٦ جرامات. ما كتلة محتويات ٦ صناديق؟

.....

.....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

١) العدد الواقع بين ٩,٢١ و٩,٢٣ هو:

☐ ٩,٢٤ ☐ ٩,٢ ☐ ٩,٢٢ ☐ ٩,٣

٢) قارن العددين: ٣٠٠٠٠٤٠٠٠ ☐ ٣٠٠٠٠٤١٠٠

☐ < ☐ > ☐ + ☐ =

٣) العدد الذي يساوي ٢٨ مليونًا هو:

☐ ٢٨٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٨٠٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٨٠٠٠ ☐ ٢٨٠٠٠٠٠

٤) قدّر ٢٠٧ + ٢٩١ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ٥١٠ ☐ ٤٩٩ ☐ ٥٠٠ ☐ ٥٠١

٥) العدد الناقص في ☐ + ٤٢٦ = ١٩٢٦ هو:

☐ ١٥١٠ ☐ ١٥٠١ ☐ ١٥٠٠ ☐ ١٤٩٩

٦) العدد الناقص في ٢٩٣٤ − ☐ = ٤٣٤ هو:

☐ ٢٥٠٠ ☐ ٢٤٩٩ ☐ ٢٥١٠ ☐ ٢٥٠١

٧) المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ١٨ ، ١٢ ، ٦ هو:

☐ ٤٦ ☐ ٣٦ ☐ ٣٥ ☐ ٣٧

٨) ناتج ٠,٢٩٧ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٢٩٨ ☐ ٢٩٧ ☐ ٣٠٧ ☐ ٢٩٦

٩) قدّر ٨,١٤ × ١,٧ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ١٦ ☐ ١٧ ☐ ١٥ ☐ ٢٦

١٠) ناتج ٢,٥٢ ÷ ٩ هو:

☐ ٠,٢٨ ☐ ٠,٢٩ ☐ ٠,٣٨ ☐ ٠,٢٧

١١) المقسوم عليه الناقص في ١٥ ÷ ☐ = ٠,٠١٥ هو:

☐ ١٠٠ ☐ ١٠ ☐ ١٠٠٠ ☐ ١

١٢) ناتج ١٠١ − ٧ × ١٤ هو:

☐ ٢ ☐ ٤ ☐ ١٣ ☐ ٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) تقريب ٠,٩٩٩ لأقرب جزء من مئة يساوي ١. ( )

٢) العدد ١٦٠٠٠٠٠٠ أكبر من ١٥٠٠٠٠٠٠. ( )

٣) لحساب المتوسط نهمل القيم المتكررة. ( )

٤) نرتب البيانات قبل تحديد الوسيط. ( )

٥) حاصل ضرب ٠,٧ في ١٦ أقل من ١٦. ( )

٦) نحتاج أحيانًا إلى أصفار قبل أرقام حاصل الضرب العشري. ( )

٧) يمكن أن يساوي الباقي المقسوم عليه في إجابة نهائية صحيحة. ( )

٨) في قسمة عشري على كلي توضع فاصلة الناتج فوق فاصلة المقسوم. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) ضع > أو < أو = : ٠,٥٩٢ □ ٠,٥٩٣

.....

٢) اكتب عددين مختلفين تقريبهما إلى أقرب عدد كلي هو ٦.

.....

٣) أوجد منوالي القيم: ١٤ ، ١٣ ، ١٣ ، ٨ ، ٨.

.....

٤) كوّن خمس قيم وسيطها ومنوالها ٦.

.....

٥) دون الضرب: كم منزلة عشرية في حاصل ٣,٩ × ٠,٦ قبل حذف الأصفار النهائية؟

.....

٦) اكتب تعبيرًا: مع سارة س دينارًا، أعطتها أمها ٧ دنانير.

.....

٧) ضع أقواسًا لتصبح العبارة صحيحة: ٣ + ٢ × ٣ = ١٥

.....

٨) قارن: ١٧٠٠ ÷ ٣ □ ١٧٠٠ ÷ ٤ دون إجراء القسمة.

.....

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٠,٦٧٥ + ٢,٥ + ٠,٠٧

٢) ١٨٣٢ × ٦

٣) ١٣٧ × ٣٨

٤) ٢٨٠ × ١١٦

٥) ٢١٤ × ٥٠٥

٦) ٧,٣٦ × ٣٤

٧) ٢,٠٦ × ٢,٢

٨) ١٢٩٩ ÷ ٧

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) أوجد الفرق بين الكميتين الممثلتين بالشريطين.

٧٦٠

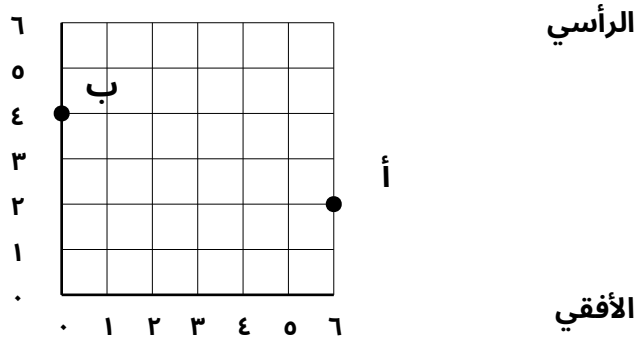
٦٠٠

.....

.....

.....

٢) اكتب الزوج المرتب للنقطتين أ ، ب.



.....

.....

.....

٣) يزور علي المكتبة كل ٧ أيام، وحسن كل ٨ أيام. زاراها اليوم؛ بعد كم يوم يجتمعان مجددًا؟

.....

.....

صفوف معلمي الكويت

٤) سعر القلم ٠,١٦ دينار. ما ثمن ١٠٠ قلم؟

.....

.....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ أصغر الأعداد الآتية هو:

☐ ٨٠٨٠١٠ ☐ ٨٠٨٠٠٠ ☐ ٨٠٧٩٩٠ ☐ ٨٠٨١٠٠

(٢ قرّب ١٩٦٠٠٠٠٠ إلى أقرب مليون.

☐ ١٩٩٩٩٩٩٩ ☐ ٢٠٠٠٠١٠ ☐ ٢٠٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٠٠٠٠٠١

(٣ قيمة الرقم ٩ في العدد ٢,٠٠٩ هي:

☐ ٩ ☐ ٠,٠٠٩ ☐ ٠,٩ ☐ ٠,٠٩

(٤ ناتج ١,٣٦ + ١,٦ هو:

☐ ٢,٩٦ ☐ ٢,٩٧ ☐ ٢,٩٥ ☐ ٣,٠٦

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٤ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٤ ، ٠) ☐ (٠ ، ٤) ☐ (٤ ، ٤) ☐ (٠ ، ٠)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ١٠ ، ٨ ، ٦ ، ٤ هو:

☐ ١٧ ☐ ٧ ☐ ٦ ☐ ٨

(٧ ناتج ٠,٧ × ٠,٢٤ هو:

☐ ١,٦٨ ☐ ١٦,٨ ☐ ٠,٠١٦٨ ☐ ٠,١٦٨

(٨ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٧» هو:

☐ س × ٧ ☐ س − ٧ ☐ ٧ − س ☐ س + ٧

(٩ الخاصية في ٣ × (١٨ + ٢) = ٣ × ١٨ + ٣ × ٢ هي:

☐ التوزيع ☐ العنصر المحايد ☐ التجميع ☐ الإبدال

(١٠ ناتج (٨ + ١٥) × ٢ هو:

☐ ٤٧ ☐ ٤٥ ☐ ٤٦ ☐ ٥٦

(١١ العدد الذي لا يعد أوليًا ولا غير أولي هو:

☐ ٩ ☐ ٢ ☐ ١ ☐ ٤

(١٢ ناتج ١٦١٠٠ ÷ ٧٠ هو:

☐ ٢٤٠ ☐ ٢٢٩ ☐ ٢٣٠ ☐ ٢٣١

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٢) تقريب ٩٩٩٦٠٠٠٠ إلى أقرب مليون يساوي ١٠٠٠٠٠٠٠. ( )

٣) يمكن أن يكون لمجموعة البيانات أكثر من منوال. ( )

٤) إضافة قيمة أكبر من كل البيانات تزيد المدى. ( )

٥) يمكن أن يمثل الحرف في التعبير الجبري عددًا مجهولًا. ( )

٦) ناتج ١٧ × ١ يساوي صفرًا. ( )

٧) قسمة عدد موجب على ١٠٠٠ تجعله أكبر. ( )

٨) يمكن أن تغير الأقواس قيمة التعبير العددي. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) قال طالب: تقريب ٠,٦٩ إلى أقرب جزء من عشرة هو ٠,٦. صحح.

.....

٢) عدد يقرب إلى ٣٠٠ لأقرب مئة. اكتب أصغر عدد كلي ممكن.

.....

٣) قيل: وسيط ٩ ، ٢ ، ٧ هو ٢. صحح مع ذكر السبب.

.....

٤) قدّر ١٧٧٨ − ٧٧٨ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

.....

٥) إذا كانت س = ٨ فأوجد قيمة ٣ × س + ٢٢.

.....

٦) أكمل بخاصية الإبدال: ٤ × ٢٥ = □ × ٤، وبالمحايد: ٢٥ × □ = ٢٥

.....

٧) اكتب عددًا من ثلاثة أرقام يقبل القسمة على ٢ و٣ و٥ معًا.

.....

٨) هل العدد ٧٠٠ أولي؟ علل.

.....

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٨٤٨ ÷ ٨

٢) ١٣٥٠ ÷ ٩

٣) ١٠٣٠ ÷ ٥

استخدم القسمة المختصرة.

٤) ٨٩ ÷ ٢١

٥) ٢٠٩٥ ÷ ١٩

٦) ٨,٤ ÷ ٨

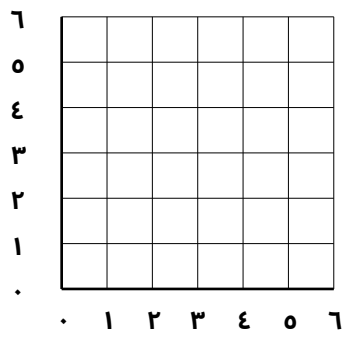
٧) ٠,٢٢٤ ÷ ٨

٨) (٩ + ٣٣) × ٢ + ٩

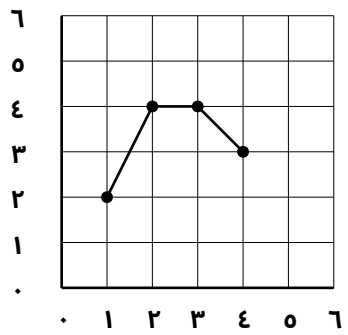
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) مثّل أ (٢ ، ١) وب (٣ ، ٥) على الشبكة.



٢) اقرأ الرسم: متى ثبت العدد؟ وكم كتابًا في اليوم الرابع؟



٣) سعر الكيلوجرام ١,٧ دينار. اشترت مريم ١,٨ كجم. قدّر الثمن بتقريب العاملين لأقرب كلي.

٤) اشترى خالد ٨ دفاتر، ثمن الواحد ٠,١٧ دينار، وقلمًا بـ٠,٢٥ دينار. ما المجموع؟

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

١) الكسر ١٠/١٢ يساوي:

☐ ١,٢ ☐ ٠,٠١٢ ☐ ١٢ ☐ ٠,١٢

٢) أي الأعداد يكافئ ٠,٢٨؟

☐ ١,٢٨ ☐ ٠,٠٢٨ ☐ ٢,٨ ☐ ٠,٢٨٠

٣) أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٨٩٦ ☐ ٠,٨٠٦ ☐ ٠,٧٩٥ ☐ ٠,٧٩٦

٤) الوسيط للقيم ٦ ، ٨ ، ٤ ، ١٢ هو:

☐ ٧ ☐ ١٧ ☐ ٨ ☐ ٦

٥) لمجموعة القيم ١١ ، ٩ ، ٧ ، ٥ فإن المنوال:

☐ ١١ ☐ ٥ ☐ ٧ ☐ لا يوجد

٦) عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ أكبر قيمة ☐ المحاور ☐ المجموع ☐ المجموعتين

٧) قدّر ٦٢٣ × ٢٧ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ١٨٠٠١ ☐ ١٧٩٩٩ ☐ ١٨٠١٠ ☐ ١٨٠٠٠

٨) المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٩ ، ٦ ، ٣ هو:

☐ ١٩ ☐ ١٨ ☐ ١٧ ☐ ٢٨

٩) ناتج ٠,٥٣ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٥٣٠ ☐ ٥٤٠ ☐ ٥٣١ ☐ ٥٢٩

١٠) قدّر ٤٥١ ÷ ٣ باستعمال ٤٥٠ ÷ ٣.

☐ ١٦٠ ☐ ١٥١ ☐ ١٥٠ ☐ ١٤٩

١١) أكبر باقٍ يمكن أن ينتج عن القسمة على ٤ هو:

☐ ١٣ ☐ ٢ ☐ ٣ ☐ ٤

١٢) ناتج ٧٤٩ ÷ ٧ هو:

☐ ١٠٦ ☐ ١٠٨ ☐ ١٠٧ ☐ ١١٧

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) في العدد ٠,٢٧٤ يقع الرقم ٤ في منزلة الأجزاء من ألف. ( )

٢) العددان ٠,٣ و٠,٣٠ متكافئان. ( )

٣) يجب أن يساوي الناتج التقديري الناتج الدقيق دائمًا. ( )

٤) المجموع ١٨٠٠ + ٣٠٠ يساوي ٢١٠٠. ( )

٥) تغيير تجميع العوامل لا يغير حاصل الضرب. ( )

٦) يمكن تقدير حاصل الضرب بتقريب عامل واحد. ( )

٧) المقسوم = المقسوم عليه × الناتج + الباقي. ( )

٨) يمكن حذف الصفر الواقع بين أرقام ناتج القسمة. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب بالكلمات: ٠,٠٢٧.

.....

٢) رتب تنازليًا: ٣٠٠٠٠٦٠٠٠٠ ، ٣٠٠٠٠٥٩٩٩٠ ، ٣٠٠٠٠٦٠١٠٠

.....

٣) أكمل: ٧٣٦ + □ + ٢٨ = ١٤٦٤

.....

٤) أكمل: □ − ٣٨٥ = ٢٥٠٠

.....

٥) أكمل بالتوزيع: ٢ × ٢٤ = (٢ × ١٠) + (٢ × □)

.....

٦) احسب ذهنيًا بالتجميع: ٧ × ٢٥ × ٤

.....

٧) أكمل النمط: ٤٢ ÷ ٢ = □ ؛ ٤٢٠٠ ÷ ٢ = □

.....

٨) أكمل: المقسوم عليه ٦، الناتج ٢٣، والباقي ١. المقسوم = ؟

.....

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٥٢٩٠٢ + ١١٠٢٥٤

٢) ١٣٤٨ + ٢٨٠٠ + ٣٩٦٠٠

٣) ١٦٠٠٠٠ − ٤٧٩٠٧

٤) ٢ + ٧,٦٧

٥) ٠,٠٨ + ٢,٩ + ٠,٦٨٣

٦) ٥ × ١٥٤٢

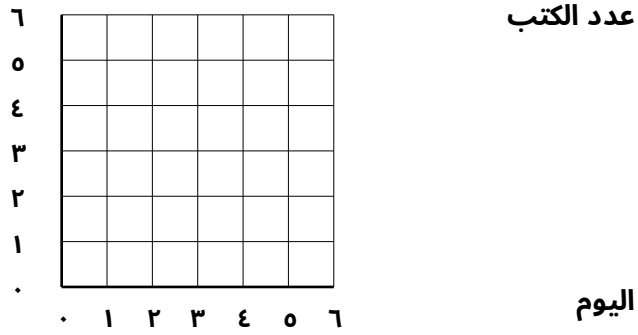
٧) ٢١ × ٢٧٥

٨) ١١٣ × ٨٦٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) مثّل أعداد الكتب في الأيام ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤: ٣ ، ٥ ، ٢ ، ٣.

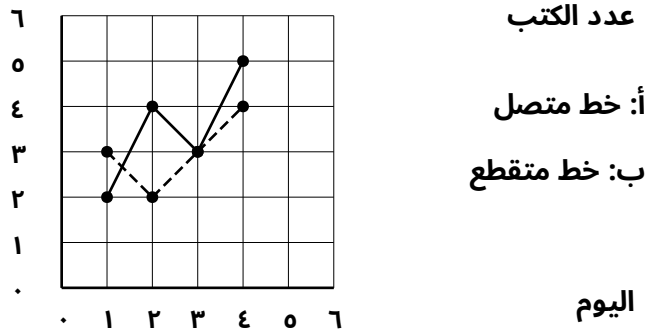


.....

.....

.....

٢) متى تساوى الفريقان؟ وكم يزيد أ على ب في اليوم الرابع؟



.....

.....

.....

٣) طول قماش ١,٨ متر وثمن المتر ٠,٣ دينار. ما الثمن الكلي؟

.....

.....

٤) مع سارة س دينارًا. اشترت ٣ أقلام بثمن دينارين للقلم. اكتب تعبيرًا للباقي، وأوجد قيمته إذا س = ٢٤.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ تقريب ٢٦,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ٣٧ ☐ ٢٨ ☐ ٢٧ ☐ ٢٦

(٢ العدد الواقع بين ٣,٢١ و٣,٢٣ هو:

☐ ٣,٣ ☐ ٣,٢٤ ☐ ٣,٢ ☐ ٣,٢٢

(٣ قارن العددين: ٣٠٠٠٠٧٠٠٠ ☐ ٣٠٠٠٠٧١٠٠

☐ > ☐ + ☐ < ☐ =

(٤ قدّر ٧١٧ + ٣٤٨ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ١٠١٠ ☐ ٩٩٩ ☐ ١٠٠١ ☐ ١٠٠٠

(٥ العدد الناقص في ☐ + ٥١٤ = ٢١١٤ هو:

☐ ١٥٩٩ ☐ ١٦٠٠ ☐ ١٦٠١ ☐ ١٦١٠

(٦ العدد الناقص في ٢٦٦٣ – ☐ = ٧٦٣ هو:

☐ ١٨٩٩ ☐ ١٩٠١ ☐ ١٩١٠ ☐ ١٩٠٠

(٧ قدّر ٨,٧٣ × ١,٥ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ٢٨ ☐ ١٩ ☐ ١٨ ☐ ١٧

(٨ ناتج ٠,٧ × ٠,١٢ هو:

☐ ٨,٤ ☐ ٠,٠٨٤ ☐ ٠,٨٤ ☐ ٠,٠٠٨٤

(٩ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٨» هو:

☐ س + ٨ ☐ س – ٨ ☐ س × ٨ ☐ ٨ – س

(١٠ أي الأعداد يقبل القسمة على ٦؟

☐ ٢٠ ☐ ٢١ ☐ ١٩ ☐ ١٨

(١١ أي الأعداد الآتية أولي؟

☐ ١٣ ☐ ١ ☐ ٨١ ☐ ٣٦

(١٢ عدد عوامل العدد ٦ هو:

☐ ١٤ ☐ ٤ ☐ ٥ ☐ ٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

(١ العدد ٠,٩ أكبر من ٠,٨٩٩. ( )

(٢ تقريب ٠,٩٩٩ لأقرب جزء من مئة يساوي ١. ( )

(٣ نضيف الفرق إلى المطروح للتحقق من الطرح. ( )

(٤ عند جمع أعداد عشرية نحاذي الفواصل العشرية. ( )

(٥ في ضرب ٣٢١ × ٢٠٤ نهمل منزلة المئات لأنها بجوار صفر. ( )

(٦ إذا كان أحد العددين مضاعفًا للآخر فم.م.أ هو الأكبر. ( )

(٧ قد يكون للقسمة المختصرة باقٍ. ( )

(٨ كل عدد يقبل القسمة على ٣ يقبل القسمة على ٦. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

(١ أكمل ترتيبًا تصاعديًا: ٤٥٧٠ < □ < ٤٥٨٠

(٢ قرّب ١٠٠٧٥٧٨ إلى أقرب ألف ثم أقرب مئة.

(٣ أكمل: ٢,٨ + □ = ٢٨

(٤ متوسط خمسة أعداد ١١؛ أربعة منها ١٣ ، ١١ ، ٩ ، ٧. أوجد الخامس.

(٥ قدّر ٧٥٢ × ٥ بتقريب العامل الأول إلى أقرب مئة.

(٦ اكتب أول ثلاثة مضاعفات مشتركة للعددين ٤ ، ٢.

(٧ اكتب جميع الأرقام التي تجعل ٢٤□ يقبل القسمة على ٦.

(٨ اكتب جميع عوامل العدد ٤٨.

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٤٢٥ × ٧٠٨

٢) ١,٣٣ × ٢١

٣) ٥ × ١,٧

٤) ٦٣٣٥ ÷ ٨

٥) ٥٤٠ ÷ ٥

٦) ١٥٣٠ ÷ ٩

٧) ٣٤٧٥ ÷ ٦

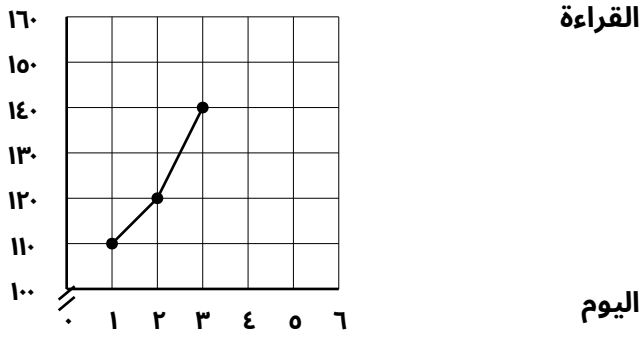
استخدم القسمة المختصرة.

٨) ٧١ ÷ ١٦

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) كم بلغت القراءة في اليوم الثاني؟ وما مقدار الزيادة من الأول للثالث؟

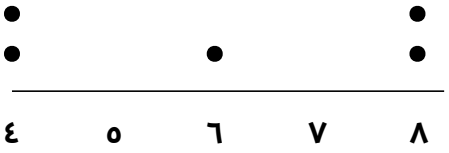


.....

.....

.....

٢) أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة بالنقاط.



.....

.....

.....

٣) وُزعت ٧٦٠٠ زجاجة على ٤٠ مجموعات بالتساوي. كم زجاجة لكل مجموعة؟

.....

.....

٤) وُزع ٦٩٧ قلمًا على ٤ طلاب بالتساوي. كم لكل طالب وكم يتبقى؟

.....

.....

صفوف معلمي الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ العدد الذي يساوي ٢٣ مليونًا هو:

☐ ٢٣٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٣٠٠٠٠٠ ☐ ٢٣٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٣٠٠٠

(٢ أصغر الأعداد الآتية هو:

☐ ٦٨٧٠١٠ ☐ ٦٨٧١٠٠ ☐ ٦٨٦٩٩٠ ☐ ٦٨٧٠٠٠

(٣ قرّب ٢٠٦٠٠ إلى أقرب ألف.

☐ ٢٠٩٩٩ ☐ ٢١٠٠١ ☐ ٢١٠٠٠ ☐ ٢١٠١٠

(٤ ناتج ٤,٢٨ + ٢,٢ هو:

☐ ٦,٤٨ ☐ ٦,٤٧ ☐ ٦,٥٨ ☐ ٦,٤٩

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٩ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٩ ، ٩) ☐ (٠ ، ٩) ☐ (٠ ، ٠) ☐ (٩ ، ٠)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ١٥ ، ١٣ ، ١١ ، ٩ هو:

☐ ٢٢ ☐ ١٢ ☐ ١١ ☐ ١٣

(٧ الخاصية في ٣ × (١٤ + ٢) = ٣ × ١٤ + ٣ × ٢ هي:

☐ التوزيع ☐ التجميع ☐ العنصر المحايد ☐ الإبدال

(٨ قدّر ٢٣٤ × ٢٢ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ٤٠٠٠ ☐ ٤٠٠١ ☐ ٤٠١٠ ☐ ٣٩٩٩

(٩ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٢٧ ، ١٨ ، ٩ هو:

☐ ٥٥ ☐ ٦٤ ☐ ٥٣ ☐ ٥٤

(١٠ قدّر ٨٤٣ ÷ ٢٨ باستعمال ٨٤٠ ÷ ٢٨.

☐ ٤٠ ☐ ٣٠ ☐ ٣١ ☐ ٢٩

(١١ إذا كان ٢٣ × ٣ = ٦٩ فإن ٧١ ÷ ٢٣ يساوي:

☐ ٣ والباقي ١ ☐ ٣ والباقي ٢ ☐ ٤ والباقي ٢ ☐ ٢ والباقي ٢

(١٢ ناتج ١,٠٤ ÷ ٤ هو:

☐ ٠,٢٥ ☐ ٠,٢٦ ☐ ٠,٣٦ ☐ ٠,٢٧

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العدد ٢٠٠٠٠٠٠ أكبر من ١٩٠٠٠٠٠. ( )

٢) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٣) نقرأ الإحداثي الرأسي قبل الأفقي في الزوج المرتب. ( )

٤) يجب أن يبدأ تدريج كل رسم بياني من الصفر دون استثناء. ( )

٥) عند الضرب في ١٠٠ تتحرك الفاصلة منزلتين إلى اليسار. ( )

٦) حاصل ضرب ٠,٥ في ٢٠ أقل من ٢٠. ( )

٧) العدد ٢ هو العدد الأولي الزوجي الوحيد. ( )

٨) العوامل الأولية للعدد ١٢ هي ١ و٢ و٣ و٤ و٦ و١٢. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب بالصورة العشرية: ١٣ جزءًا من ألف.

٢) اكتب ٠,٤٩٨ كسرًا اعتياديًا مقامه ١٠٠٠.

٣) للقيم ١٦ ، ١٠ ، ١٠ ، ٨ ، ١٢ أوجد الوسيط والمنوال والمدى.

٤) أوجد منوالي القيم: ١٥ ، ١٤ ، ١٤ ، ٢ ، ٢.

٥) أكمل: ٠,١٢ × □ = ١٢٠

٦) قدّر ٥,٦١ × ٨ بتقريب العدد العشري إلى أقرب كلي.

٧) اكتب الأعداد الأولية بين ١٠ و٣٠.

٨) أكمل: ٢,٦ ÷ □ = ٠,٠٢٦ ؛ ٢٦ ÷ ١٠٠٠ = □

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٣٣٧٢ ÷ ٢٩

٢) ٣,٢٤ ÷ ٣

٣) ٠,٠٦٥ ÷ ٥

٤) (٩ + ٢٩) × ٢ + ٩

٥) ١١٣٦٧٢ + ٥٤٥٣٦

٦) ٥١٣٠٠ + ٢٠٠٠ + ١٣٨٦

٧) ١٨٠٠٠٠ − ٤٨١٨١

٨) ٢,٣١ + ٣,٨

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) كل مربع يمثل ٤ كتب ونصفه كتابين. أوجد متوسط الكتب للطلاب الثلاثة.

أحمد

علي

سالم

.....

.....

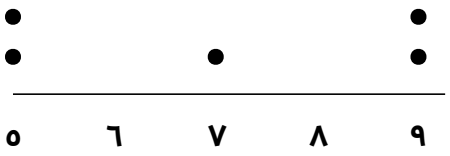
.....

٢) أوجد الوسيط والمنوالين والمدى من تمثيل النقاط.

.....

.....

.....



٣) قرأ طالب ١٠٠ صفحة بمعدل ٥ صفحات يوميًا. أوجد عدد الأيام بالقسمة المختصرة.

.....

.....

٤) لدينا ٣٠ قطعة. هل يمكن توزيعها دون باقٍ في مجموعات من ٦؟ علل بقواعد قابلية القسمة.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ قيمة الرقم ٣ في العدد ٢,٠٠٣ هي:

☐ ٠,٠٠٣ ☐ ٣ ☐ ٠,٣ ☐ ٠,٠٣

(٢ الكسر ١٠/١٨ يساوي:

☐ ١٨ ☐ ٠,١٨ ☐ ٠,٠١٨ ☐ ١,٨

(٣ أي الأعداد يكافئ ٠,١٥؟

☐ ١,٥ ☐ ٠,١٥٠ ☐ ٠,٠١٥ ☐ ١,١٥

(٤ الوسيط للقيم ١١ ، ١٣ ، ٩ ، ١٧ هو:

☐ ١٢ ☐ ١١ ☐ ٢٢ ☐ ١٣

(٥ لمجموعة القيم ١٢ ، ١٠ ، ٨ ، ٦ فإن المنوال:

☐ ٦ ☐ ١٢ ☐ لا يوجد ☐ ٨

(٦ عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ المحاور ☐ أكبر قيمة ☐ المجموع ☐ المجموعتين

(٧ ناتج ٠,٢٩٦ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٢٩٧ ☐ ٢٩٦ ☐ ٢٩٥ ☐ ٣٠٦

(٨ قدّر ٧,٩٨ × ٢,٤ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ٢٦ ☐ ١٦ ☐ ١٧ ☐ ١٥

(٩ ناتج ٠,٨ × ٠,٢ هو:

☐ ١,٦ ☐ ١٦ ☐ ٠,١٦ ☐ ٠,٠١٦

(١٠ المقسوم عليه الناقص في ١٤ ÷ ☐ = ٠,٠١٤ هو:

☐ ١٠٠٠ ☐ ١٠٠ ☐ ١ ☐ ١٠

(١١ ناتج ٢٤٦ – ٩ × ٢٧ هو:

☐ ٤ ☐ ٢ ☐ ٣ ☐ ١٣

(١٢ ناتج (٧ + ٢٣) × ٢ هو:

☐ ٦١ ☐ ٦٠ ☐ ٥٩ ☐ ٧٠

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

(١ تقريب ٩٩٩٦٠٠٠٠ إلى أقرب مليون يساوي ١٠٠٠٠٠٠٠. ( )

(٢ في العدد ٠,٢٧٤ يقع الرقم ٤ في منزلة الأجزاء من ألف. ( )

(٣ لحساب المتوسط نهمل القيم المتكررة. ( )

(٤ نرتب البيانات قبل تحديد الوسيط. ( )

(٥ نحتاج أحيانًا إلى أصفار قبل أرقام حاصل الضرب العشري. ( )

(٦ يمكن أن يمثل الحرف في التعبير الجبري عددًا مجهولًا. ( )

(٧ يمكن أن يساوي الباقي المقسوم عليه في إجابة نهائية صحيحة. ( )

(٨ في قسمة عشري على كلي توضع فاصلة الناتج فوق فاصلة المقسوم. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

(١ اكتب عددين عشريين مكافئين للعدد ٠,٢٣.

(٢ ضع > أو < أو = : ٠,٨٤٣ □ ٠,٨٤٤

(٣ كوّن خمس قيم وسيطها ومنوالها ٥.

(٤ قيل: وسيط ٩ ، ٢ ، ٧ هو ٢. صحح مع ذكر السبب.

(٥ دون الضرب: كم منزلة عشرية في حاصل ٥,٨٦ × ٠,٤ قبل حذف الأصفار النهائية؟

(٦ اكتب تعبيرًا: مع سارة س دينارًا، أعطتها أمها ٥ دنانير.

(٧ ضع أقواسًا لتصبح العبارة صحيحة: ٧ + ٢ × ٣ = ٢٧

(٨ قارن: ٢٣٠٠ ÷ ٢ □ ٢٣٠٠ ÷ ٣ دون إجراء القسمة.

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٠,٧٨٦ + ٣,٧ + ٠,٠٦

٢) ١٨٧٠ × ٣

٣) ٦٤٠ × ٣٩

٤) ٦٦٢ × ١٢٣

٥) ٦٠٩ × ٦٠١

٦) ٣,٥٥ × ١٧

٧) ٢,٤٤ × ٢,٣

٨) ١٦٧١ ÷ ٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) أكمل جدول قيم التعبير س × ٦.

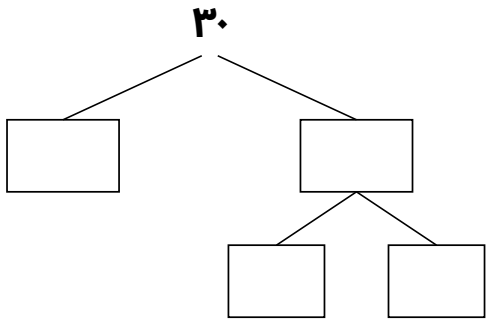
س	س × ٦
٢	
٣	
٤	

.....

.....

.....

٢) أكمل شجرة العوامل، ثم اكتب التحليل إلى عوامل أولية.



.....

.....

.....

٣) نريد ترتيب ٣٦ كرسيًا في صفوف متساوية. اكتب جميع الأعداد الممكنة للصفوف.

.....

.....

٤) وُزعت ٣٩٤٨ كراسة على ٢١ فصلًا بالتساوي. كم كراسة لكل فصل؟ تحقق.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٧٨٧ ☐ ٠,٧٨٦ ☐ ٠,٨٨٧ ☐ ٠,٧٩٧

(٢ تقريب ٢٠,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ٢٢ ☐ ٣١ ☐ ٢٠ ☐ ٢١

(٣ العدد الواقع بين ٦,٢١ و٦,٢٣ هو:

☐ ٦,٢٤ ☐ ٦,٢ ☐ ٦,٣ ☐ ٦,٢٢

(٤ قدّر ٤١٠ + ٤٥٩ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ٩١٠ ☐ ٩٠١ ☐ ٩٠٠ ☐ ٨٩٩

(٥ العدد الناقص في ☐ + ٥٠٥ = ٢٧٠٥ هو:

☐ ٢١٩٩ ☐ ٢٢٠٠ ☐ ٢٢٠١ ☐ ٢٢١٠

(٦ العدد الناقص في ٢٠٩٥ − ☐ = ١٩٥ هو:

☐ ١٩٠١ ☐ ١٩٠٠ ☐ ١٩١٠ ☐ ١٨٩٩

(٧ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٧» هو:

☐ ٧ − س ☐ س + ٧ ☐ س × ٧ ☐ س − ٧

(٨ الخاصية في ٧ × (١٤ + ٢) = ٧ × ١٤ + ٧ × ٢ هي:

☐ التوزيع ☐ التجميع ☐ العنصر المحايد ☐ الإبدال

(٩ قدّر ٦٢٢ × ١٩ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ١٢٠١٠ ☐ ١٢٠٠٠ ☐ ١٢٠٠١ ☐ ١١٩٩٩

(١٠ العدد الذي لا يعد أوليًا ولا غير أولي هو:

☐ ١ ☐ ٩ ☐ ٤ ☐ ٢

(١١ ناتج ١٥٤٠٠ ÷ ٧٠ هو:

☐ ٢١٩ ☐ ٢٢٠ ☐ ٢٣٠ ☐ ٢٢١

(١٢ قدّر ٧٠١ ÷ ٥ باستعمال ٧٠٠ ÷ ٥.

☐ ١٤١ ☐ ١٥٠ ☐ ١٤٠ ☐ ١٣٩

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العددان ٠,٧ و٠,٧٠ متكافئان. ( )

٢) العدد ٠,٩ أكبر من ٠,٨٩٩. ( )

٣) يمكن أن يكون لمجموعة البيانات أكثر من منوال. ( )

٤) إضافة قيمة أكبر من كل البيانات تزيد المدى. ( )

٥) ناتج ٢٢ × ٠ يساوي صفرًا. ( )

٦) تغيير تجميع العوامل لا يغير حاصل الضرب. ( )

٧) قسمة عدد موجب على ١٠٠٠ تجعله أكبر. ( )

٨) يمكن أن تغير الأقواس قيمة التعبير العددي. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب عددين مختلفين تقريبهما إلى أقرب عدد كلي هو ٤.

٢) قال طالب: تقريب ٠,٤٩ إلى أقرب جزء من عشرة هو ٠,٤. صحح.

٣) قدّر ١٢٨٤ − ٢٨٤ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

٤) أكمل: ٥٤٧ + □ + ١٥ = ١٣٦٢

٥) إذا كانت س = ٦ فأوجد قيمة ٣ × س + ١٢.

٦) أكمل بخاصية الإبدال: ٦ × ١٨ = □ × ٦، وبالمحايد: ١٨ × □ = ١٨

٧) اكتب عددًا من ثلاثة أرقام يقبل القسمة على ٢ و٣ و٥ معًا.

٨) هل العدد ٨٠٠ أولي؟ علل.

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٥١٠ ÷ ٥

٢) ٨٨٠ ÷ ٨

٣) ٤٧٧٠ ÷ ٨

استخدم القسمة المختصرة.

٤) ١٢٧ ÷ ٣٩

٥) ٣٣٧٠ ÷ ٢٨

٦) ٤,٤ ÷ ٤

٧) ٠,١١٧ ÷ ٩

٨) ٢ × (٢٥ + ٥) + ٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) أكمل الجدول بعلامة ✓ أو ✗.

العدد	٢	٣	٥	٦	١٠
١٢					
١٣					
٢٠					
٩٠					

٢) أكمل تقريب الأعداد إلى أقرب مئة ثم أقرب ألف.

العدد	أقرب مئة	أقرب ألف
١٣٣٤		
٢٧٧٨		
٥٥٨٦		

٣) وُزع ١,٥٤ لتر عصير على ٧ أوعية بالتساوي. ما نصيب كل وعاء؟

٤) وُزع ٢٢,٥ كجم على ١٠ صناديق، ثم محتوى كل صندوق على ١٠ أكياس. كم كجم في الكيس؟

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ قارن العددين: ٣٠٠٠٠١١٠٠٠ ☐ ٣٠٠٠٠١١١٠٠

☐ < ☐ = ☐ + ☐ >

(٢ العدد الذي يساوي ١٦ مليونًا هو:

☐ ١٦٠٠٠٠٠٠ ☐ ١٦٠٠٠ ☐ ١٦٠٠٠٠٠ ☐ ١٦٠٠٠٠٠٠٠

(٣ أصغر الأعداد الآتية هو:

☐ ٦٢٦٠٠٠ ☐ ٦٢٥٩٩٠ ☐ ٦٢٦١٠٠ ☐ ٦٢٦٠١٠

(٤ ناتج ٦,٦٨ + ٢,٦ هو:

☐ ٩,٢٩ ☐ ٩,٢٧ ☐ ٩,٣٨ ☐ ٩,٢٨

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٤ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٤ ، ٠) ☐ (٠ ، ٤) ☐ (٤ ، ٤) ☐ (٠ ، ٠)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ١٢ ، ١٠ ، ٨ ، ٦ هو:

☐ ٩ ☐ ١٩ ☐ ١٠ ☐ ٨

(٧ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ١٥ ، ١٠ ، ٥ هو:

☐ ٣١ ☐ ٢٩ ☐ ٣٠ ☐ ٤٠

(٨ ناتج ٠,٣١٦ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٣١٧ ☐ ٣١٦ ☐ ٣٢٦ ☐ ٣١٥

(٩ قدّر ٣,٦١ × ٢,٢ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ٧ ☐ ٩ ☐ ١٨ ☐ ٨

(١٠ أكبر باقٍ يمكن أن ينتج عن القسمة على ٤ هو:

☐ ٣ ☐ ١٣ ☐ ٤ ☐ ٢

(١١ ناتج ٤١٢ ÷ ٤ هو:

☐ ١٠٣ ☐ ١٠٢ ☐ ١٠٤ ☐ ١١٣

(١٢ أي الأعداد يقبل القسمة على ٦؟

☐ ٤٣ ☐ ٤٤ ☐ ٤٢ ☐ ٤٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) تقريب ٠,٩٩٩ لأقرب جزء من مئة يساوي ١. ( )

٢) العدد ٢٣٠٠٠٠٠٠ أصغر من ٢٢٠٠٠٠٠٠. ( )

٣) يجب أن يساوي الناتج التقديري الناتج الدقيق دائمًا. ( )

٤) المجموع ٢٣٠٠ + ٨٠٠ يساوي ٣٢٠٠. ( )

٥) يمكن تقدير حاصل الضرب بتقريب عامل واحد. ( )

٦) في ضرب ٣٢١ × ٢٠٤ نهمل منزلة المئات لأنها بجوار صفر. ( )

٧) المقسوم = المقسوم عليه × الناتج + الباقي. ( )

٨) يمكن حذف الصفر الواقع بين أرقام ناتج القسمة. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) عدد يقرب إلى ٣٠٠ لأقرب مئة. اكتب أصغر عدد كلي ممكن.

.....

٢) اكتب بالكلمات: ٠,٠٢٣.

.....

٣) أكمل: □ − ٤١٠ = ١٣٠٠

.....

٤) أكمل: ١,٦ + □ = ١٦

.....

٥) أكمل بالتوزيع: ٥ × ١٨ = (٥ × ١٠) + (٥ × □)

.....

٦) احسب ذهنيًا بالتجميع: ٨ × ٢٥ × ٤

.....

٧) أكمل النمط: ٤٦ ÷ ٢ = □ ؛ ٤٦٠٠ ÷ ٢ = □

.....

٨) أكمل: المقسوم عليه ٦، الناتج ١٢، والباقي ١. المقسوم = ؟

.....

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٥٦٩٨٧ + ١١٨٧٩٩

٢) ٦٣٧٠٠ + ٢٩٠٠ + ١٤٤٣

٣) ٢١٠٠٠٠ − ٤٨٥٩٢

٤) ١,٧٦ + ٢,٦

٥) ٠,٤٨٥ + ٣,٨ + ٠,٠٨

٦) ٣ × ١٤٥٣

٧) ٣٣ × ٧٥٧

٨) ١٣٣ × ٣٧٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب قيمة كل رقم محدد في العدد ٣,٣٧٥.

الرقم	قيمته
٣	
٧	
٥	

٢) استنتج قاعدة الجدول، ثم أوجد الناتج عندما س = ١٠.

س	الناتج
٢	٥
٤	٧
٦	٩

٣) اشترى علي ٨ دفاتر ثمن الواحد ٣ دنانير و٢٣ قلمًا ثمن الواحد ديناران. اكتب تعبيرًا وأوجد التكلفة.

٤) قال طالب: ٨ + ٢ × ٣ = ٣٠. اكتشف الخطأ وصحح الناتج.

صفوف معلم الكويت

أوراق عمل • النموذج ١٢ • الصفحة ١ من ٤

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

١) قرّب ١٦٦٠٠ إلى أقرب ألف.

☐ ١٧٠٠١ ☐ ١٧٠٠٠ ☐ ١٦٩٩٩ ☐ ١٧٠١٠

٢) قيمة الرقم ٤ في العدد ٢,٠٠٤ هي:

☐ ٠,٠٤ ☐ ٤ ☐ ٠,٠٠٤ ☐ ٠,٤

٣) الكسر ١٠/١٨ يساوي:

☐ ٠,١٨ ☐ ١,٨ ☐ ٠,٠١٨ ☐ ١٨

٤) الوسيط للقيم ٧ ، ٩ ، ٥ ، ١٣ هو:

☐ ٩ ☐ ١٨ ☐ ٨ ☐ ٧

٥) لمجموعة القيم ١٠ ، ٨ ، ٦ ، ٤ فإن المنوال:

☐ ١٠ ☐ ٤ ☐ لا يوجد ☐ ٦

٦) عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ أكبر قيمة ☐ المجموع ☐ المحاور ☐ المجموعتين

٧) ناتج ٠,٦ × ٠,٢٥ هو:

☐ ٠,٠١٥ ☐ ٠,١٥ ☐ ١,٥ ☐ ١٥

٨) التعبير عن «أقل من س بمقدار ٧» هو:

☐ ٧ − س ☐ س − ٧ ☐ س × ٧ ☐ س + ٧

٩) الخاصية في ٩ × (٢٥ + ٢) = ٩ × ٢٥ + ٩ × ٢ هي:

☐ العنصر المحايد ☐ الإبدال ☐ التجميع ☐ التوزيع

١٠) أي الأعداد الآتية أولي؟

☐ ٢٨ ☐ ٦٣ ☐ ١ ☐ ١١

١١) عدد عوامل العدد ٦ هو:

☐ ٥ ☐ ٣ ☐ ١٤ ☐ ٤

١٢) قدّر ١٣٥٣ ÷ ٢٧ باستعمال ١٣٥٠ ÷ ٢٧.

☐ ٤٩ ☐ ٦٠ ☐ ٥٠ ☐ ٥١

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٢) تقريب ٩٩٩٦٠٠٠٠ إلى أقرب مليون يساوي ١٠٠٠٠٠٠٠. ( )

٣) نضيف الفرق إلى المطروح للتحقق من الطرح. ( )

٤) عند جمع أعداد عشرية نحاذي الفواصل العشرية. ( )

٥) إذا كان أحد العددين مضاعفًا للآخر فم.م.أ هو الأكبر. ( )

٦) عند الضرب في ١٠٠ تتحرك الفاصلة منزلتين إلى اليسار. ( )

٧) قد يكون للقسمة المختصرة باقٍ. ( )

٨) كل عدد يقبل القسمة على ٣ يقبل القسمة على ٦. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) رتب تنازليًا: ٣٠٠٠١١٩٩٩٠ ، ٣٠٠٠١٢٠١٠٠ ، ٣٠٠٠١٢٠٠٠٠

٢) أكمل ترتيبًا تصاعديًا: ٤٦٢٠ < □ < ٤٦٣٠

٣) متوسط خمسة أعداد ٩؛ أربعة منها ١١ ، ٩ ، ٧ ، ٥. أوجد الخامس.

٤) للقيم ١٠ ، ٤ ، ٤ ، ٢ ، ٦ أوجد الوسيط والمنوال والمدى.

٥) قدّر ٨٧٣ × ٤ بتقريب العامل الأول إلى أقرب مئة.

٦) اكتب أول ثلاثة مضاعفات مشتركة للعددين ١٦ ، ٨.

٧) اكتب جميع الأرقام التي تجعل ٢٤□ يقبل القسمة على ٦.

٨) اكتب جميع عوامل العدد ٣٠.

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ١٩٧ × ٤٠٤

٢) ٥,٠٤ × ٢١

٣) ٦,٣٧ × ٣,٩

٤) ١٠٩٧ ÷ ٧

٥) ٥٢٠ ÷ ٥

٦) ٣٩٠ ÷ ٣

٧) ٦٠١١ ÷ ٧

استخدم القسمة المختصرة.

٨) ٧٢ ÷ ٢٠

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) أوجد المتوسط والوسيط والمنوال من الجدول.

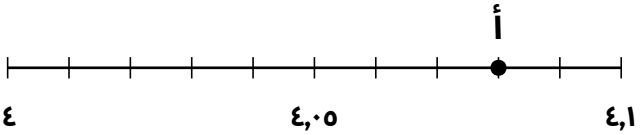
القيمة	التكرار
٢	١
٤	٣
٦	١

.....

.....

.....

٢) قرّب قيمة النقطة أ لأقرب جزء من عشرة.



.....

.....

.....

٣) القيم ٧ ، ٥ ، ٣، أضف القيمة ١١. ما المدى قبل الإضافة وبعدها؟

.....

.....

٤) يريد طالب تقدير ٤٨٣ ÷ ٢٤. أيهما أقرب: ٢٠ أم ٣٠؟ فسّر دون القسمة المطولة.

.....

.....

صفوف معلمي الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ أي الأعداد يكافئ ٠,٢؟

☐ ٢ ☐ ٠,٢٠ ☐ ٠,٠٢ ☐ ١,٢

(٢ أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٩٤١ ☐ ٠,٨٥١ ☐ ٠,٨٤ ☐ ٠,٨٤١

(٣ تقريب ١٩,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ٢١ ☐ ٢٠ ☐ ٣٠ ☐ ١٩

(٤ قدّر ٥٤١ + ٣٣٦ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ٨٠١ ☐ ٨١٠ ☐ ٧٩٩ ☐ ٨٠٠

(٥ العدد الناقص في ☐ + ٥٢٨ = ٢٣٢٨ هو:

☐ ١٨١٠ ☐ ١٨٠١ ☐ ١٧٩٩ ☐ ١٨٠٠

(٦ العدد الناقص في ١٧٢١ − ☐ = ٣٢١ هو:

☐ ١٣٩٩ ☐ ١٤١٠ ☐ ١٤٠٠ ☐ ١٤٠١

(٧ قدّر ٢٩٩ × ١٨ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ٥٩٩٩ ☐ ٦٠١٠ ☐ ٦٠٠١ ☐ ٦٠٠٠

(٨ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٢٧ ، ١٨ ، ٩ هو:

☐ ٥٣ ☐ ٦٤ ☐ ٥٥ ☐ ٥٤

(٩ ناتج ٠,٨٧٧ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٨٨٧ ☐ ٨٧٧ ☐ ٨٧٦ ☐ ٨٧٨

(١٠ إذا كان ٢١ × ٨ = ١٦٨ فإن ١٧٠ ÷ ٢١ يساوي:

☐ ٩ والباقي ٢ ☐ ٧ والباقي ٢ ☐ ٨ والباقي ١ ☐ ٨ والباقي ٢

(١١ ناتج ١,٨٩ ÷ ٩ هو:

☐ ٠,٢ ☐ ٠,٣١ ☐ ٠,٢١ ☐ ٠,٢٢

(١٢ المقسوم عليه الناقص في ٢٦ ÷ ☐ = ٠,٠٢٦ هو:

☐ ١٠٠٠ ☐ ١٠٠ ☐ ١ ☐ ١٠

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) في العدد ٠,٢٧٤ يقع الرقم ٤ في منزلة الأجزاء من ألف. ( )

٢) العددان ٠,٤ و٠,٠٤ متكافئان. ( )

٣) نقرأ الإحداثي الرأسي قبل الأفقي في الزوج المرتب. ( )

٤) يجب أن يبدأ تدريج كل رسم بياني من الصفر دون استثناء. ( )

٥) حاصل ضرب ٠,٤ في ١٢ أكبر من ١٢. ( )

٦) نحتاج أحيانًا إلى أصفار قبل أرقام حاصل الضرب العشري. ( )

٧) العدد ٢ هو العدد الأولي الزوجي الوحيد. ( )

٨) العوامل الأولية للعدد ١٢ هي ١ و٢ و٣ و٤ و٦ و١٢. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) قرّب ١٠١٣٥٧٨ إلى أقرب ألف ثم أقرب مئة.

٢) اكتب بالصورة العشرية: ٢٨ جزءًا من ألف.

٣) أوجد منوالي القيم: ٢٥ ، ٢٤ ، ٢٤ ، ٧ ، ٧.

٤) كوّن خمس قيم وسيطها ومنوالها ٨.

٥) أكمل: ٠,٢٧ × □ = ٢٧٠

٦) قدّر ١,٥٦ × ٤ بتقريب العدد العشري إلى أقرب كلي.

٧) اكتب الأعداد الأولية بين ١٠ و٣٠.

٨) أكمل: ٢,٤ ÷ □ = ٠,٠٢٤ ؛ ٢٤ ÷ ١٠٠٠ = □

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٤٦٧٥ ÷ ٣٧

٢) ٥,٦٥ ÷ ٥

٣) ٠,٠٩٨ ÷ ٧

٤) ٦ + ٢ × (٢٣ + ٦)

٥) ١٢٢٢١٧ + ٥٨٦٢١

٦) ٨٤٧٠٠ + ٢١٠٠ + ١٤٨١

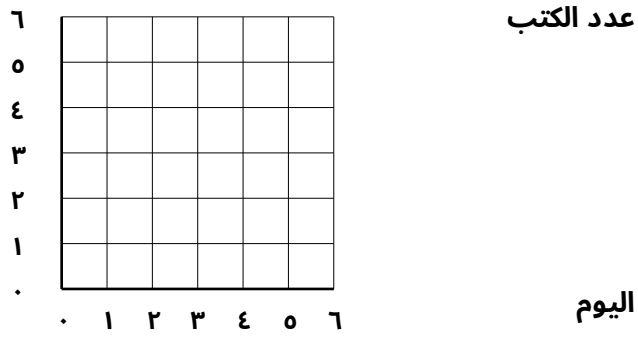
٧) ٢٣٠٠٠٠ − ٤٨٨٦٦

٨) ٥,٩٢ + ١,٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) مثّل بيانات أ: ٢ ، ٤ ، ٣ ، ٥؛ وب: ٣ ، ٢ ، ٣ ، ٤. استخدم خطين مختلفين.

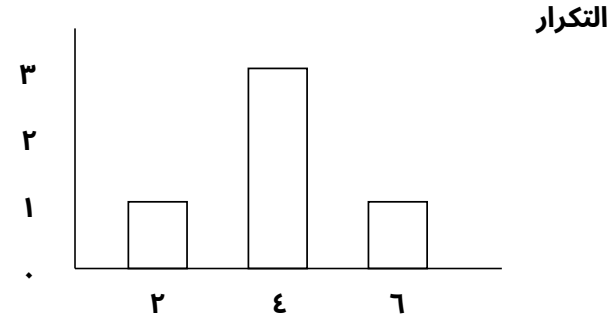


.....

.....

.....

٢) اقرأ تكرار القيم في الأعمدة، ثم أوجد الوسيط والمنوال والمدى.



.....

.....

.....

٣) جمع طالب ٣,٤ و٠,٢٥ فكتب ٠,٥٩. اكتشف الخطأ، ثم احسب صحيحًا.

.....

.....

٤) قال طالب: تقريب ٧٦٥٤٣ إلى أقرب ألف يساوي ٧٦٠٠٠. صحح واشرح.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ العدد الواقع بين ٨,٢١ و٨,٢٣ هو:

☐ ٨,٢٢ ☐ ٨,٣ ☐ ٨,٢٤ ☐ ٨,٢

(٢ قارن العددين: ٣٠٠٠٠١٤٠٠٠ ☐ ٣٠٠٠٠١٤١٠٠

☐ = ☐ > ☐ + ☐ <

(٣ العدد الذي يساوي ٢٨ مليونًا هو:

☐ ٢٨٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٨٠٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٨٠٠٠ ☐ ٢٨٠٠٠٠٠

(٤ ناتج ٥,٤١ + ٢,٥ هو:

☐ ٨,٠١ ☐ ٧,٩١ ☐ ٧,٩٢ ☐ ٧,٩

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٨ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٠ ، ٠) ☐ (٠ ، ٨) ☐ (٨ ، ٨) ☐ (٨ ، ٠)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ١٣ ، ١١ ، ٩ ، ٧ هو:

☐ ٩ ☐ ٢٠ ☐ ١٠ ☐ ١١

(٧ قدّر ٦,٨٢ × ٢,٥ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ٣١ ☐ ٢٢ ☐ ٢١ ☐ ٢٠

(٨ ناتج ٠,٣ × ٠,٢١ هو:

☐ ٠,٦٣ ☐ ٠,٠٦٣ ☐ ٦,٣ ☐ ٠,٠٠٦٣

(٩ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٣» هو:

☐ س + ٣ ☐ س − ٣ ☐ ٣ − س ☐ س × ٣

(١٠ ناتج ١٣٣ − ٥ × ٢٦ هو:

☐ ٢ ☐ ٣ ☐ ١٣ ☐ ٤

(١١ ناتج (٦ + ٢٦) × ٢ هو:

☐ ٦٥ ☐ ٦٣ ☐ ٧٤ ☐ ٦٤

(١٢ العدد الذي لا يعد أوليًا ولا غير أولي هو:

☐ ٤ ☐ ٩ ☐ ١ ☐ ٢

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

(١ العدد ٠,٩ أكبر من ٠,٨٩٩. ( )

(٢ تقريب ٠,٩٩٩ لأقرب جزء من مئة يساوي ١. ( )

(٣ لحساب المتوسط نهمل القيم المتكررة. ( )

(٤ نرتب البيانات قبل تحديد الوسيط. ( )

(٥ يمكن أن يمثل الحرف في التعبير الجبري عددًا مجهولًا. ( )

(٦ ناتج ١٣ × ٠ يساوي صفرًا. ( )

(٧ يمكن أن يساوي الباقي المقسوم عليه في إجابة نهائية صحيحة. ( )

(٨ في قسمة عشري على كلي توضع فاصلة الناتج فوق فاصلة المقسوم. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

(١ اكتب ٠,٧٩١ كسرًا اعتياديًا مقامه ١٠٠٠.

.....

(٢ اكتب عددين عشريين مكافئين للعدد ٠,٢٤.

.....

(٣ قيل: وسيط ٩ ، ٢ ، ٧ هو ٢. صحح مع ذكر السبب.

.....

(٤ قدّر ١٤٧٢ – ٤٧٢ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

.....

(٥ دون الضرب: كم منزلة عشرية في حاصل ٧,٢٥ × ٠,٤ قبل حذف الأصفار النهائية؟

.....

(٦ اكتب تعبيرًا: مع سارة س دينارًا، أعطتها أمها ٧ دنانير.

.....

(٧ ضع أقواسًا لتصبح العبارة صحيحة: ٧ + ٢ × ٣ = ٢٧

.....

(٨ قارن: ١٩٠٠ ÷ ٦ □ ١٩٠٠ ÷ ٧ دون إجراء القسمة.

.....

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٠,٥٨١ + ٣,٤ + ٠,٠٥

٢) ١٤٠٣ × ٣

٣) ٦٣٣ × ١٢

٤) ١٢٩ × ١٢٤

٥) ٥٢٢ × ٨٠٦

٦) ٤,٩١ × ٢٨

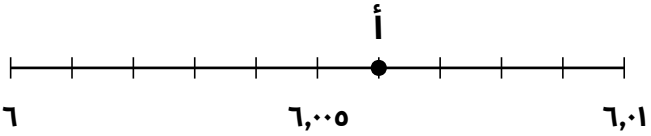
٧) ٢,٥ × ٣,٥

٨) ٤٩١٤ ÷ ٧

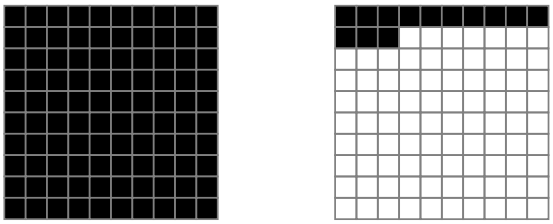
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب العدد الذي تمثله النقطة أ.



٢) كل شبكة وحدة كاملة. اكتب العدد العشري الممثل.



٣) القيم ٢ ، ٤ ، ٦. أضف ٨ ثم أوجد الوسيط قبل الإضافة وبعدها.

٤) إذا كان ٢٦ × ٥ = ١٣٠ فأوجد ٢,٦ × ٠,٥، وفسر موضع الفاصلة.

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ أصغر الأعداد الآتية هو:

☐ ٢٩٩١٠٠ ☐ ٢٩٩٠٠٠ ☐ ٢٩٨٩٩٠ ☐ ٢٩٩٠١٠

(٢ قرّب ٢٣٦٠٠٠٠٠٠ إلى أقرب مئة مليون.

☐ ٢٤٠٠٠٠٠٠١ ☐ ٢٤٠٠٠٠٠١٠ ☐ ٢٣٩٩٩٩٩٩٩٩ ☐ ٢٤٠٠٠٠٠٠٠

(٣ قيمة الرقم ٤ في العدد ٢,٠٠٤ هي:

☐ ٠,٠٠٤ ☐ ٠,٠٤ ☐ ٤ ☐ ٠,٤

(٤ الوسيط للقيم ٦ ، ٨ ، ٤ ، ١٢ هو:

☐ ١٧ ☐ ٦ ☐ ٧ ☐ ٨

(٥ لمجموعة القيم ١١ ، ٩ ، ٧ ، ٥ فإن المنوال:

☐ ٧ ☐ ٥ ☐ لا يوجد ☐ ١١

(٦ عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ المجموعتين ☐ أكبر قيمة ☐ المحاور ☐ المجموع

(٧ الخاصية في ٩ × (١٣ + ٢) = ٩ × ١٣ + ٩ × ٢ هي:

☐ الإبدال ☐ العنصر المحايد ☐ التوزيع ☐ التجميع

(٨ قدّر ١٤٠ × ٢٨ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ٢٩٩٩ ☐ ٣٠١٠ ☐ ٣٠٠١ ☐ ٣٠٠٠

(٩ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٩ ، ٦ ، ٣ هو:

☐ ١٨ ☐ ١٩ ☐ ١٧ ☐ ٢٨

(١٠ ناتج ١٦١٠٠ ÷ ٧٠ هو:

☐ ٢٣١ ☐ ٢٣٠ ☐ ٢٤٠ ☐ ٢٢٩

(١١ قدّر ١٦٠١ ÷ ٨ باستعمال ١٦٠٠ ÷ ٨.

☐ ٢١٠ ☐ ٢٠٠ ☐ ١٩٩ ☐ ٢٠١

(١٢ أكبر باقٍ يمكن أن ينتج عن القسمة على ٧ هو:

☐ ٥ ☐ ١٦ ☐ ٦ ☐ ٧

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العدد ١٤٠٠٠٠٠٠ أصغر من ١٣٠٠٠٠٠٠. ( )

٢) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٣) يمكن أن يكون لمجموعة البيانات أكثر من منوال. ( )

٤) إضافة قيمة أكبر من كل البيانات تزيد المدى. ( )

٥) تغيير تجميع العوامل لا يغير حاصل الضرب. ( )

٦) يمكن تقدير حاصل الضرب بتقريب عامل واحد. ( )

٧) قسمة عدد موجب على ١٠٠٠ تجعله أكبر. ( )

٨) يمكن أن تغير الأقواس قيمة التعبير العددي. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) ضع > أو < أو = : ٠,٦٧٦ □ ٠,٦٧٧

٢) اكتب عددين مختلفين تقريبهما إلى أقرب عدد كلي هو ٨.

٣) أكمل: ٣١٧ + □ + ١٨ = ٦٣٥

٤) أكمل: □ − ٨٦٣ = ٢٢٠٠

٥) إذا كانت س = ٨ فأوجد قيمة ٣ × س + ١٥.

٦) أكمل بخاصية الإبدال: ٥ × ٢٠ = □ × ٥، وبالمحايد: ٢٠ × □ = ٢٠

٧) اكتب عددًا من ثلاثة أرقام يقبل القسمة على ٢ و٣ و٥ معًا.

٨) هل العدد ٢٠٠ أولي؟ علل.

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٨٥٦ ÷ ٨

٢) ٩٦٠ ÷ ٦

٣) ٥٤٠٦ ÷ ٩

استخدم القسمة المختصرة.

٤) ٢٤٧ ÷ ٢٩

٥) ٢٤٨٥ ÷ ١٩

٦) ٤,٦ ÷ ٤

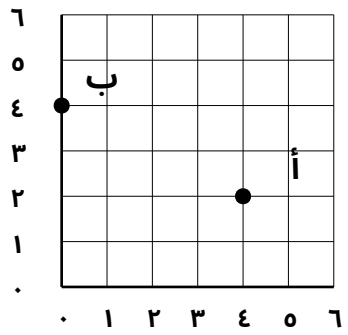
٧) ٠,٠٨٨ ÷ ٤

٨) ٦ + ٢ × (١٢ + ٦)

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) رُسمت أ كما بالشكل. قال طالب: الأفقي ٢ والرأسي ٤. صحح قوله.



.....

.....

.....

٢) القيم في الجدول. هل يمكن أن يكون متوسطها ٢٠؟ علل.

القيمة	التكرار
٢	١
٤	٣
٦	١

.....

.....

.....

٣) كتلة الصندوق الفارغ ٦ كجم، وفيه ٢٧ قطعة، كتلة الواحدة ٠,٦ كجم. ما كتلته ممتلئًا؟

.....

.....

٤) كوّن من الأرقام ١ ، ٢ ، ٣ عددًا من ثلاثة أرقام يجعل حاصل ضربه في ٤ أكبر ما يمكن. ثم احسب.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ الكسر ١٠٠/٢٣ يساوي:

☐ ٠,٠٢٣ ☐ ٢,٣ ☐ ٠,٢٣ ☐ ٢٣

(٢ أي الأعداد يكافئ ٠,٢٢؟

☐ ١,٢٢ ☐ ٠,٠٢٢ ☐ ٢,٢ ☐ ٠,٢٢٠

(٣ أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٣٤٤ ☐ ٠,٣٣٣ ☐ ٠,٣٣٤ ☐ ٠,٤٣٤

(٤ قدّر ٢٦١ + ٣٩١ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ٦٩٩ ☐ ٧١٠ ☐ ٧٠١ ☐ ٧٠٠

(٥ العدد الناقص في ☐ + ٣٤٩ = ٢٢٤٩ هو:

☐ ١٩١٠ ☐ ١٩٠١ ☐ ١٩٠٠ ☐ ١٨٩٩

(٦ العدد الناقص في ٢٦٨٧ − ☐ = ٢٨٧ هو:

☐ ٢٤١٠ ☐ ٢٤٠٠ ☐ ٢٣٩٩ ☐ ٢٤٠١

(٧ ناتج ٠,٧١٤ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٧١٤ ☐ ٧٢٤ ☐ ٧١٣ ☐ ٧١٥

(٨ قدّر ٧,٨٦ × ١,٨ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ١٦ ☐ ١٧ ☐ ١٥ ☐ ٢٦

(٩ ناتج ٠,٥ × ٠,٢٢ هو:

☐ ١,١ ☐ ١١ ☐ ٠,١١ ☐ ٠,٠١١

(١٠ ناتج ٥٤٠ ÷ ٥ هو:

☐ ١١٨ ☐ ١٠٧ ☐ ١٠٩ ☐ ١٠٨

(١١ أي الأعداد يقبل القسمة على ٦؟

☐ ٣٢ ☐ ٣١ ☐ ٣٣ ☐ ٣٠

(١٢ أي الأعداد الآتية أولي؟

☐ ٢٣ ☐ ١ ☐ ٢٧ ☐ ١٢

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

(١ تقريب ٩٩٩٦٠٠٠٠ إلى أقرب مليون يساوي ١٠٠٠٠٠٠٠. ( )

(٢ في العدد ٠,٢٧٤ يقع الرقم ٤ في منزلة الأجزاء من ألف. ( )

(٣ يجب أن يساوي الناتج التقديري الناتج الدقيق دائمًا. ( )

(٤ المجموع ١٥٠٠ + ٧٠٠ يساوي ٢٢٠٠. ( )

(٥ في ضرب ٣٢١ × ٢٠٤ نهمل منزلة المئات لأنها بجوار صفر. ( )

(٦ إذا كان أحد العددين مضاعفًا للآخر فم.م.أ هو الأكبر. ( )

(٧ المقسوم = المقسوم عليه × الناتج + الباقي. ( )

(٨ يمكن حذف الصفر الواقع بين أرقام ناتج القسمة. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

(١ قال طالب: تقريب ٠,٤٩ إلى أقرب جزء من عشرة هو ٠,٤. صحح.

.....

(٢ عدد يقرب إلى ٤٠٠ لأقرب مئة. اكتب أصغر عدد كلي ممكن.

.....

(٣ أكمل: ٢,٢ + □ = ٢٢

.....

(٤ متوسط خمسة أعداد ٦؛ أربعة منها ٨ ، ٦ ، ٤ ، ٢. أوجد الخامس.

.....

(٥ أكمل بالتوزيع: ٦ × ١٢ = (٦ × ١٠) + (٦ × □)

.....

(٦ احسب ذهنيًا بالتجميع: ٨ × ٢٥ × ٤

.....

(٧ أكمل النمط: ٧٦ ÷ ٤ = □ ؛ ٧٦٠٠ ÷ ٤ = □

.....

(٨ أكمل: المقسوم عليه ٣، الناتج ٢٩، والباقي ١. المقسوم = ؟

.....

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٦١٠٧٢ + ١٢٧٣٤٤

٢) ١٥٣٨ + ٢٠٠٠ + ٨١٢٠٠

٣) ٢٦٠٠٠٠ − ٤٩٢٧٧

٤) ٣,٧ + ٨,٥٩

٥) ٠,٧٣٤ + ٢,١ + ٠,٠٤

٦) ٨ × ١٦٩٦

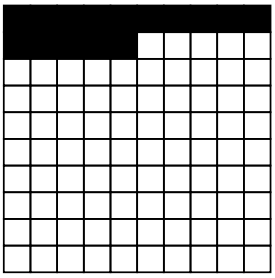
٧) ٣٦ × ٧٩٤

٨) ١٣٢ × ٤٠٧

صفوة معلمي الكويت

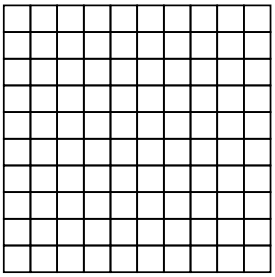
السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب الكسر العشري الذي يمثله الجزء المظلل.



الوحدة = الشبكة كاملة

٢) ظلّل جزءًا يمثل ٠,١٥ من الوحدة.



الوحدة = الشبكة كاملة

٣) تبرع ثلاثة أشخاص بمبالغ ٤٨٧ ، ٣٥٧ ، ٢٣٧ دينارًا. كم مجموع التبرعات؟

صفوف معلم الكويت

٤) مع متجر ١١٦٠٠ كراسة. باع ٢٣٧ ثم ٤٣٧. كم بقي؟

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ تقريب ١٧,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ٢٨ ☐ ١٨ ☐ ١٩ ☐ ١٧

(٢ العدد الواقع بين ٥,٢١ و٥,٢٣ هو:

☐ ٥,٢٤ ☐ ٥,٣ ☐ ٥,٢٢ ☐ ٥,٢

(٣ قارن العددين: ٣٠٠٠٠١٧٠٠٠ ☐ ٣٠٠٠٠١٧١٠٠

☐ < ☐ > ☐ + ☐ =

(٤ ناتج ٦,٩٧ + ٢,٨ هو:

☐ ٩,٧٨ ☐ ٩,٨٧ ☐ ٩,٧٧ ☐ ٩,٧٦

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٦ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٦ ، ٦) ☐ (٠ ، ٠) ☐ (٦ ، ٠) ☐ (٠ ، ٦)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ١٢ ، ١٠ ، ٨ ، ٦ هو:

☐ ١٠ ☐ ٨ ☐ ٩ ☐ ١٩

(٧ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٤» هو:

☐ س + ٤ ☐ س − ٤ ☐ ٤ − س ☐ س × ٤

(٨ الخاصية في ٣ × (٢٣ + ٢) = ٣ × ٢٣ + ٣ × ٢ هي:

☐ العنصر المحايد ☐ التوزيع ☐ التجميع ☐ الإبدال

(٩ قدّر ٣٠٤ × ٢٠ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ٦٠١٠ ☐ ٥٩٩٩ ☐ ٦٠٠١ ☐ ٦٠٠٠

(١٠ عدد عوامل العدد ٦ هو:

☐ ١٤ ☐ ٥ ☐ ٤ ☐ ٣

(١١ قدّر ١٧١٣ ÷ ١٩ باستعمال ١٧١٠ ÷ ١٩.

☐ ١٠٠ ☐ ٩٠ ☐ ٨٩ ☐ ٩١

(١٢ إذا كان ١٤ × ٨ = ١١٢ فإن ١١٤ ÷ ١٤ يساوي:

☐ ٩ والباقي ٢ ☐ ٧ والباقي ٢ ☐ ٨ والباقي ١ ☐ ٨ والباقي ٢

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العددان ٠,٨ و٠,٠٨ متكافئان. ( )

٢) العدد ٠,٩ أكبر من ٠,٨٩٩. ( )

٣) نضيف الفرق إلى المطروح للتحقق من الطرح. ( )

٤) عند جمع أعداد عشرية نحاذي الفواصل العشرية. ( )

٥) عند الضرب في ١٠٠ تتحرك الفاصلة منزلتين إلى اليسار. ( )

٦) حاصل ضرب ٠,٨ في ١٦ أكبر من ١٦. ( )

٧) قد يكون للقسمة المختصرة باقٍ. ( )

٨) كل عدد يقبل القسمة على ٣ يقبل القسمة على ٦. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب بالكلمات: ٠,٠٢٤.

٢) رتب تصاعديًا: ٣٠٠٠١٧٠٠٠٠ ، ٣٠٠٠١٦٩٩٩٠ ، ٣٠٠٠١٧٠١٠٠

٣) للقيم ١٠ ، ٤ ، ٤ ، ٢ ، ٦ أوجد الوسيط والمنوال والمدى.

٤) أوجد منوالي القيم: ٢٥ ، ٢٤ ، ٢٤ ، ٤ ، ٤.

٥) قدّر ٤٢٦ × ٧ بتقريب العامل الأول إلى أقرب مئة.

٦) اكتب أول ثلاثة مضاعفات مشتركة للعددين ١٦ ، ٨.

٧) اكتب جميع الأرقام التي تجعل ٢٤□ يقبل القسمة على ٦.

٨) اكتب جميع عوامل العدد ١٨.

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٦٨٧ × ٧٠٩

٢) ٨,٠٢ × ١٢

٣) ٧,٠٨ × ٣,٣

٤) ٢٤٠٢ ÷ ٣

٥) ٦٥٤ ÷ ٦

٦) ١٠٨٠ ÷ ٦

٧) ٣٥٠١ ÷ ٤

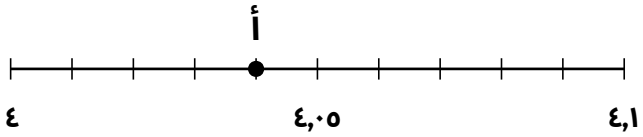
استخدم القسمة المختصرة.

٨) ٢٣٣ ÷ ٢٧

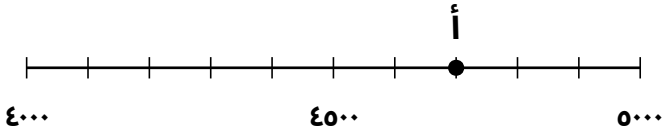
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب قيمة النقطة أ على خط الأعداد.



٢) حدد الأقرب إلى النقطة أ: ٥٠٠٠ ، ٤٠٠٠.



٣) مع نورة ٢,٥ دينار. تريد شراء دفتر بـ١,٢ وقلم بـ٠,٨. هل يكفي المبلغ؟ وضح.

٤) حمولة مصعد ١٠٠٠ كجم. أحماله ١٠٠ ، ١٥١ ، ٨٤٩ كجم. قدّر المجموع لأقرب مئة، ثم احكم بالتقدير.

صفوف معلمي الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

١) العدد الذي يساوي ٢٦ مليونًا هو:

☐ ٢٦٠٠٠٠٠ ☐ ٢٦٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٦٠٠٠ ☐ ٢٦٠٠٠٠٠٠٠

٢) أصغر الأعداد الآتية هو:

☐ ١٧٣٠١٠ ☐ ١٧٢٩٩٠ ☐ ١٧٣٠٠٠ ☐ ١٧٣١٠٠

٣) قرّب ١٩٦٠٠٠٠٠٠ إلى أقرب عشرة ملايين.

☐ ١٩٩٩٩٩٩٩٩ ☐ ٢٠٠٠٠٠٠١ ☐ ٢٠٠٠٠٠١٠ ☐ ٢٠٠٠٠٠٠٠

٤) الوسيط للقيم ٥ ، ٧ ، ٣ ، ١١ هو:

☐ ٥ ☐ ١٦ ☐ ٧ ☐ ٦

٥) لمجموعة القيم ١٥ ، ١٣ ، ١١ ، ٩ فإن المنوال:

☐ لا يوجد ☐ ١٥ ☐ ٩ ☐ ١١

٦) عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ أكبر قيمة ☐ المجموع ☐ المجموعتين ☐ المحاور

٧) المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ١٥ ، ١٠ ، ٥ هو:

☐ ٢٩ ☐ ٤٠ ☐ ٣٠ ☐ ٣١

٨) ناتج ٠,٤٦٩ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٤٦٨ ☐ ٤٦٩ ☐ ٤٧٩ ☐ ٤٧٠

٩) قدّر ٥,٦٤ × ١,٤ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ١٦ ☐ ٦ ☐ ٧ ☐ ٥

١٠) ناتج ١,١٢ ÷ ٤ هو:

☐ ٠,٢٨ ☐ ٠,٢٩ ☐ ٠,٢٧ ☐ ٠,٣٨

١١) المقسوم عليه الناقص في ٢٨ ÷ ☐ = ٠,٠٢٨ هو:

☐ ١٠٠٠ ☐ ١٠٠ ☐ ١ ☐ ١٠

١٢) ناتج ١٦٥ – ٩ × ١٨ هو:

☐ ١٣ ☐ ٣ ☐ ٤ ☐ ٢

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) تقريب ٠,٩٩٩ لأقرب جزء من مئة يساوي ١. ( )

٢) العدد ١٧٠٠٠٠٠٠ أكبر من ١٦٠٠٠٠٠٠. ( )

٣) نقرأ الإحداثي الرأسي قبل الأفقي في الزوج المرتب. ( )

٤) يجب أن يبدأ تدريج كل رسم بياني من الصفر دون استثناء. ( )

٥) نحتاج أحيانًا إلى أصفار قبل أرقام حاصل الضرب العشري. ( )

٦) يمكن أن يمثل الحرف في التعبير الجبري عددًا مجهولًا. ( )

٧) العدد ٢ هو العدد الأولي الزوجي الوحيد. ( )

٨) العوامل الأولية للعدد ١٢ هي ١ و٢ و٣ و٤ و٦ و١٢. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) أكمل ترتيبًا تصاعديًا: ٤٦٨٠ < □ < ٤٦٩٠

٢) قرّب ١٠١٨٥٧٨ إلى أقرب ألف ثم أقرب مئة.

٣) كوّن خمس قيم وسيطها ومنوالها ٢.

٤) قيل: وسيط ٩ ، ٢ ، ٧ هو ٢. صحح مع ذكر السبب.

٥) أكمل: ٠,١٩ × □ = ١٩٠

٦) قدّر ٤,٦٢ × ٢ بتقريب العدد العشري إلى أقرب كلي.

٧) اكتب الأعداد الأولية بين ١٠ و٣٠.

٨) أكمل: ٢,٧ ÷ □ = ٠,٠٢٧ ؛ ٢٧ ÷ ١٠٠٠ = □

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٤٠٩٨ ÷ ٣٠

٢) ٩,٤٤ ÷ ٨

٣) ٠,١٠٨ ÷ ٣

٤) ٣ + ٢ × (٢٨ + ٣)

٥) ١٣٠٧٦٢ + ٦٢٧٠٦

٦) ٧٨٨٠٠ + ٣٨٠٠ + ١٥٧٦

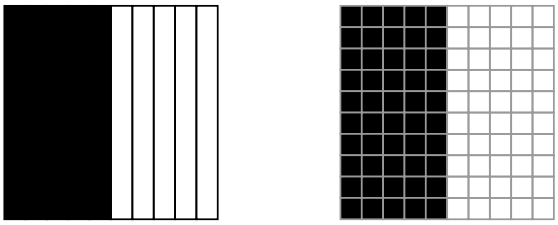
٧) ٢٨٠٠٠٠ − ٤٩٥٥١

٨) ١,٩٧ + ٣,٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب عددًا عشريًا لكل شكل، ثم قارن العددين.



أعشار أجزاء من مئة

٢) أوجد قيمة الجزء المجهول في نموذج الشريط.

المجموع: ٦٧٠

٥٠٠	؟

٣) يقرأ أحمد ٣ صفحات يوميًا مدة ١٣ يومًا. كم صفحة قرأ؟

٤) في كل صندوق ٢٥١ قطعة، كتلة القطعة ١٠٣ جرامات. ما كتلة محتويات ٣ صناديق؟

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ قيمة الرقم ٤ في العدد ٢,٠٠٤ هي:

☐ ٠,٤ ☐ ٠,٠٠٤ ☐ ٠,٠٤ ☐ ٤

(٢ الكسر ١٠٠/١٨ يساوي:

☐ ١,٨ ☐ ١٨ ☐ ٠,٠١٨ ☐ ٠,١٨

(٣ أي الأعداد يكافئ ٠,١٥؟

☐ ٠,١٥٠ ☐ ٠,٠١٥ ☐ ١,١٥ ☐ ١,٥

(٤ قدّر ٥٤٧ + ٣٤٧ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ٨٠١ ☐ ٧٩٩ ☐ ٨١٠ ☐ ٨٠٠

(٥ العدد الناقص في □ + ٣٥٧ = ٣٠٥٧ هو:

☐ ٢٦٩٩ ☐ ٢٧١٠ ☐ ٢٧٠٠ ☐ ٢٧٠١

(٦ العدد الناقص في ٢٨٩٩ − □ = ٧٩٩ هو:

☐ ٢٠٩٩ ☐ ٢١٠١ ☐ ٢١٠٠ ☐ ٢١١٠

(٧ ناتج ٠,٣ × ٠,١٧ هو:

☐ ٠,٠٥١ ☐ ٠,٠٠٥١ ☐ ٥,١ ☐ ٠,٥١

(٨ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٦» هو:

☐ س × ٦ ☐ ٦ − س ☐ س − ٦ ☐ س + ٦

(٩ الخاصية في ٧ × (٢٤ + ٢) = ٧ × ٢٤ + ٧ × ٢ هي:

☐ التجميع ☐ العنصر المحايد ☐ التوزيع ☐ الإبدال

(١٠ ناتج (٥ + ٢٧) × ٢ هو:

☐ ٦٣ ☐ ٦٥ ☐ ٧٤ ☐ ٦٤

(١١ العدد الذي لا يعد أوليًا ولا غير أولي هو:

☐ ٩ ☐ ٤ ☐ ٢ ☐ ١

(١٢ ناتج ٦٣٠٠ ÷ ٣٠ هو:

☐ ٢٢٠ ☐ ٢٠٩ ☐ ٢١٠ ☐ ٢١١

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٢) تقريب ٩٩٩٦٠٠٠٠ إلى أقرب مليون يساوي ١٠٠٠٠٠٠٠. ( )

٣) لحساب المتوسط نهمل القيم المتكررة. ( )

٤) نرتب البيانات قبل تحديد الوسيط. ( )

٥) ناتج ١٨ × ١ يساوي صفرًا. ( )

٦) تغيير تجميع العوامل لا يغير حاصل الضرب. ( )

٧) يمكن أن يساوي الباقي المقسوم عليه في إجابة نهائية صحيحة. ( )

٨) في قسمة عشري على كلي توضع فاصلة الناتج فوق فاصلة المقسوم. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب بالصورة العشرية: ٢٦ جزءًا من ألف.

.....

٢) اكتب ٠,١٥٤ كسرًا اعتياديًا مقامه ١٠٠٠.

.....

٣) قدّر ١٥١٣ − ٥١٣ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

.....

٤) أكمل: ١٥٧ + □ + ١٢ = ٩٦٩

.....

٥) دون الضرب: كم منزلة عشرية في حاصل ٥,٣٥ × ٠,٦ قبل حذف الأصفار النهائية؟

.....

٦) اكتب تعبيرًا: مع سارة س دينارًا، أعطتها أمها ٤ دنانير.

.....

٧) ضع أقواسًا لتصبح العبارة صحيحة: ٥ + ٢ × ٣ = ٢١

.....

٨) قارن: ٢٩٠٠ ÷ ٤ □ ٢٩٠٠ ÷ ٥ دون إجراء القسمة.

.....

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٠,٧٩ + ٢,٧ + ٠,٠٣

٢) ١٧٣٣ × ٥

٣) ٤٢٨ × ٢١

٤) ١٤٣ × ١١٣

٥) ١٤٥ × ٥٠٢

٦) ٤,٦٤ × ١٨

٧) ٦,٣٥ × ٢,٤

٨) ٣٣١٩ ÷ ٦

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) أوجد الفرق بين الكميتين الممثلتين بالشريطين.

٧٨٠

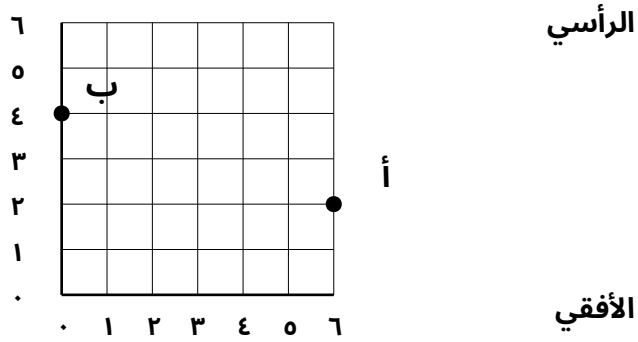
٦٠٠

.....

.....

.....

٢) اكتب الزوج المرتب للنقطتين أ ، ب.



.....

.....

.....

٣) يزور علي المكتبة كل ٤ أيام، وحسن كل ٥ أيام. زاراها اليوم؛ بعد كم يوم يجتمعان مجددًا؟

.....

.....

صفوف معلمي الكويت

٤) سعر القلم ٠,١٤ دينار. ما ثمن ١٠٠ قلم؟

.....

.....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٧٤٦ ☐ ٠,٧٤٧ ☐ ٠,٨٤٧ ☐ ٠,٧٥٧

(٢ تقريب ١٣,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ٢٤ ☐ ١٥ ☐ ١٣ ☐ ١٤

(٣ العدد الواقع بين ٣,٢١ و٣,٢٣ هو:

☐ ٣,٢٢ ☐ ٣,٢٤ ☐ ٣,٣ ☐ ٣,٢

(٤ ناتج ٥,٦٧ + ١,٥ هو:

☐ ٧,١٨ ☐ ٧,١٦ ☐ ٧,٢٧ ☐ ٧,١٧

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٩ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٠ ، ٠) ☐ (٠ ، ٩) ☐ (٩ ، ٠) ☐ (٩ ، ٩)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ١٤ ، ١٢ ، ١٠ ، ٨ هو:

☐ ١١ ☐ ٢١ ☐ ١٢ ☐ ١٠

(٧ قدّر ٨٣٠ × ٢٧ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ٢٣٩٩٩ ☐ ٢٤٠٠٠ ☐ ٢٤٠٠١ ☐ ٢٤٠١٠

(٨ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ١٥ ، ١٠ ، ٥ هو:

☐ ٢٩ ☐ ٤٠ ☐ ٣٠ ☐ ٣١

(٩ ناتج ٠,٥٢٢ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٥٢١ ☐ ٥٢٢ ☐ ٥٢٣ ☐ ٥٣٢

(١٠ قدّر ١١٠١ ÷ ٥ باستعمال ١١٠٠ ÷ ٥.

☐ ٢١٩ ☐ ٢٢٠ ☐ ٢٣٠ ☐ ٢٢١

(١١ أكبر باقٍ يمكن أن ينتج عن القسمة على ٦ هو:

☐ ٥ ☐ ١٥ ☐ ٤ ☐ ٦

(١٢ ناتج ٣٠٩ ÷ ٣ هو:

☐ ١١٣ ☐ ١٠٢ ☐ ١٠٤ ☐ ١٠٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) في العدد ٠,٢٧٤ يقع الرقم ٤ في منزلة الأجزاء من ألف. ( )

٢) العددان ٠,٥ و٠,٥٠ متكافئان. ( )

٣) يمكن أن يكون لمجموعة البيانات أكثر من منوال. ( )

٤) إضافة قيمة أكبر من كل البيانات تزيد المدى. ( )

٥) يمكن تقدير حاصل الضرب بتقريب عامل واحد. ( )

٦) في ضرب ٣٢١ × ٢٠٤ نهمل منزلة المئات لأنها بجوار صفر. ( )

٧) قسمة عدد موجب على ١٠٠٠ تجعله أكبر. ( )

٨) يمكن أن تغير الأقواس قيمة التعبير العددي. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب عددين عشريين مكافئين للعدد ٠,٢٥.

٢) ضع > أو < أو = : ٠,٣١٦ □ ٠,٣١٧

٣) أكمل: □ − ٣٠٥ = ٢٢٠٠

٤) أكمل: ١,٤ + □ = ١٤

٥) إذا كانت س = ٢ فأوجد قيمة ٣ × س + ٢٢.

٦) أكمل بخاصية الإبدال: ٤ × ١٣ = □ × ٤، وبالمحايد: ١٣ × □ = ١٣

٧) اكتب عددًا من ثلاثة أرقام يقبل القسمة على ٢ و٣ و٥ معًا.

٨) هل العدد ٨٠٠ أولي؟ علل.

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٦١٨ ÷ ٦

٢) ١٠٨٠ ÷ ٩

٣) ٤٧٧٢ ÷ ٨

استخدم القسمة المختصرة.

٤) ١٧٦ ÷ ٢٦

٥) ٥٣٤٠ ÷ ٣٨

٦) ٩,٦ ÷ ٨

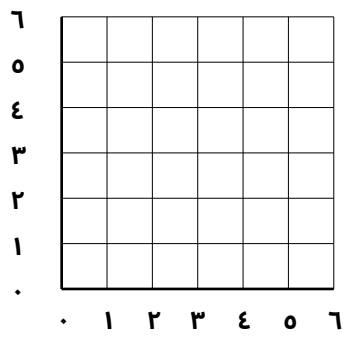
٧) ٠,١٢ ÷ ٥

٨) (١٦ + ٩) × ٢ + ٩

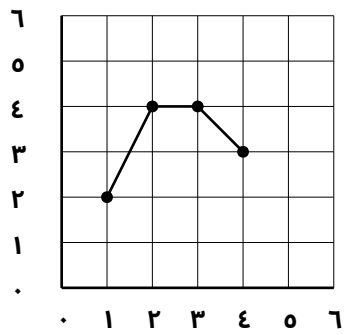
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) مثّل أ (٢ ، ١) وب (٣ ، ٥) على الشبكة.



٢) اقرأ الرسم: متى ثبت العدد؟ وكم كتابًا في اليوم الرابع؟



٣) سعر الكيلوجرام ١,٥ دينار. اشترت مريم ١,٥ كجم. قدّر الثمن بتقريب العاملين لأقرب كلي.

٤) اشترى خالد ٥ دفاتر، ثمن الواحد ٠,١٥ دينار، وقلمًا بـ٠,٢٥ دينار. ما المجموع؟

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

١) قارن العددين: ٣٠٠٠٠٢١٠٠٠ ☐ ٣٠٠٠٠٢١١٠٠

☐ < ☐ > ☐ = ☐ +

٢) العدد الذي يساوي ١٢ مليونًا هو:

☐ ١٢٠٠٠٠٠ ☐ ١٢٠٠٠٠٠٠ ☐ ١٢٠٠٠٠٠ ☐ ١٢٠٠٠

٣) أصغر الأعداد الآتية هو:

☐ ٧٣٦٠١٠ ☐ ٧٣٥٩٩٠ ☐ ٧٣٦٠٠٠ ☐ ٧٣٦١٠٠

٤) الوسيط للقيم ٨ ، ١٠ ، ٦ ، ١٤ هو:

☐ ٨ ☐ ١٠ ☐ ٩ ☐ ١٩

٥) لمجموعة القيم ١١ ، ٩ ، ٧ ، ٥ فإن المنوال:

☐ ٧ ☐ ١١ ☐ لا يوجد ☐ ٥

٦) عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ المحاور ☐ أكبر قيمة ☐ المجموعتين ☐ المجموع

٧) قدّر ٢,٤٨ × ١,٤ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ٣ ☐ ١٢ ☐ ١ ☐ ٢

٨) ناتج ٠,٥ × ٠,١٢ هو:

☐ ٠,٠٠٦ ☐ ٠,٠٦ ☐ ٦ ☐ ٠,٦

٩) التعبير عن «أقل من س بمقدار ٩» هو:

☐ س × ٩ ☐ س + ٩ ☐ ٩ − س ☐ س − ٩

١٠) أي الأعداد يقبل القسمة على ٦؟

☐ ٥٤ ☐ ٥٦ ☐ ٥٥ ☐ ٥٧

١١) أي الأعداد الآتية أولي؟

☐ ١ ☐ ١٩ ☐ ٨١ ☐ ٣٦

١٢) عدد عوامل العدد ٦ هو:

☐ ١٤ ☐ ٤ ☐ ٣ ☐ ٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

(١ العدد ٠,٩ أكبر من ٠,٨٩٩. ( )

(٢ تقريب ٠,٩٩٩ لأقرب جزء من مئة يساوي ١. ( )

(٣ يجب أن يساوي الناتج التقديري الناتج الدقيق دائمًا. ( )

(٤ المجموع ٢٠٠٠ + ٦٠٠ يساوي ٢٧٠٠. ( )

(٥ إذا كان أحد العددين مضاعفًا للآخر فم.م.أ هو الأكبر. ( )

(٦ عند الضرب في ١٠٠ تتحرك الفاصلة منزلتين إلى اليسار. ( )

(٧ المقسوم = المقسوم عليه × الناتج + الباقي. ( )

(٨ يمكن حذف الصفر الواقع بين أرقام ناتج القسمة. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

(١ اكتب عددين مختلفين تقريبهما إلى أقرب عدد كلي هو ٧.

(٢ قال طالب: تقريب ٠,٦٩ إلى أقرب جزء من عشرة هو ٠,٦. صحح.

(٣ متوسط خمسة أعداد ١١؛ أربعة منها ١٣ ، ١١ ، ٩ ، ٧. أوجد الخامس.

(٤ للقيم ١٦ ، ١٠ ، ١٠ ، ٨ ، ١٢ أوجد الوسيط والمنوال والمدى.

(٥ أكمل بالتوزيع: ٤ × ٢٩ = (٤ × ١٠) + (٤ × □)

(٦ احسب ذهنيًا بالتجميع: ٦ × ٢٥ × ٤

(٧ أكمل النمط: ١١٤ ÷ ٦ = □ ؛ ١١٤٠٠ ÷ ٦ = □

(٨ أكمل: المقسوم عليه ٢، الناتج ٢٤، والباقي ١. المقسوم = ؟

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٦٥١٥٧ + ١٣٥٨٨٩

٢) ٦١٤٠٠ + ٣٠٠٠ + ١٦٣٣

٣) ٣١٠٠٠٠ − ٤٩٩٦٢

٤) ٢,٧٥ + ٣,٤

٥) ٠,٥٢ + ٢,٦ + ٠,٠٧

٦) ٧ × ١٢٢٢

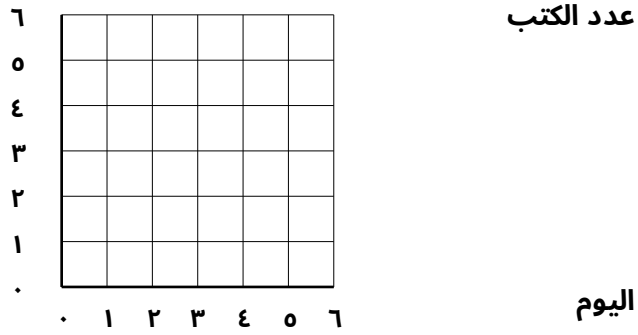
٧) ٦٠٣ × ٣٣

٨) ٦١٤ × ١٢١

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) مثّل أعداد الكتب في الأيام ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤: ٣ ، ٥ ، ٢ ، ٣.

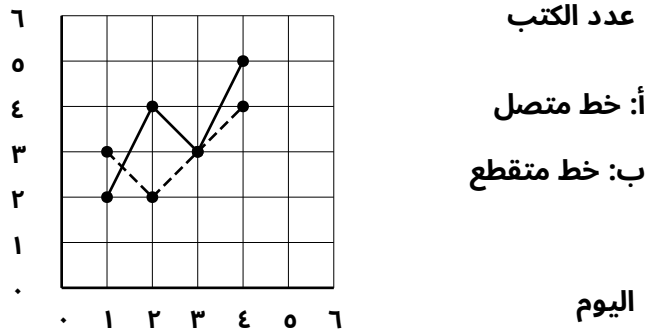


.....

.....

.....

٢) متى تساوى الفريقان؟ وكم يزيد أ على ب في اليوم الرابع؟



.....

.....

.....

٣) طول قماش ١,٦ متر وثمن المتر ٠,٦ دينار. ما الثمن الكلي؟

.....

.....

٤) مع سارة س دينارًا. اشترت ٦ أقلام بثمن دينارين للقلم. اكتب تعبيرًا للباقي، وأوجد قيمته إذا س = ٢٨.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ قرّب ١٢٦٠٠٠٠٠٠ إلى أقرب عشرة ملايين.

☐ ١٣٠٠٠٠٠٠٠ ☐ ١٢٩٩٩٩٩٩٩ ☐ ١٣٠٠٠٠٠٠١ ☐ ١٣٠٠٠٠٠١٠

(٢ قيمة الرقم ٨ في العدد ٢,٠٠٨ هي:

☐ ٠,٠٠٨ ☐ ٠,٠٨ ☐ ٠,٨ ☐ ٨

(٣ الكسر ١٠٠/٢٦ يساوي:

☐ ٢,٦ ☐ ٠,٠٢٦ ☐ ٠,٢٦ ☐ ٢٦

(٤ قدّر ٥٤٥ + ٣٧١ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ٩٠١ ☐ ٩١٠ ☐ ٩٠٠ ☐ ٨٩٩

(٥ العدد الناقص في ☐ + ٦٩٩ = ٢٨٩٩ هو:

☐ ٢٢٠١ ☐ ٢٢١٠ ☐ ٢١٩٩ ☐ ٢٢٠٠

(٦ العدد الناقص في ٢٥٧٥ − ☐ = ٨٧٥ هو:

☐ ١٧٠١ ☐ ١٧١٠ ☐ ١٧٠٠ ☐ ١٦٩٩

(٧ الخاصية في ٣ × (١٥ + ٢) = ٣ × ١٥ + ٣ × ٢ هي:

☐ الإبدال ☐ العنصر المحايد ☐ التجميع ☐ التوزيع

(٨ قدّر ١٩١ × ١٤ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ٢٠١٠ ☐ ٢٠٠١ ☐ ١٩٩٩ ☐ ٢٠٠٠

(٩ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٢٧ ، ١٨ ، ٩ هو:

☐ ٥٣ ☐ ٦٤ ☐ ٥٤ ☐ ٥٥

(١٠ قدّر ٩١٣ ÷ ١٣ باستعمال ٩١٠ ÷ ١٣.

☐ ٧١ ☐ ٦٩ ☐ ٨٠ ☐ ٧٠

(١١ إذا كان ١٤ × ٤ = ٥٦ فإن ٥٨ ÷ ١٤ يساوي:

☐ ٣ والباقي ٢ ☐ ٤ والباقي ٢ ☐ ٥ والباقي ٢ ☐ ٤ والباقي ١

(١٢ ناتج ٠,٦ ÷ ٥ هو:

☐ ٠,٢٢ ☐ ٠,١١ ☐ ٠,١٢ ☐ ٠,١٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العدد ٢١٠٠٠٠٠٠ أكبر من ٢٠٠٠٠٠٠٠. ( )

٢) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٣) نضيف الفرق إلى المطروح للتحقق من الطرح. ( )

٤) عند جمع أعداد عشرية نحاذي الفواصل العشرية. ( )

٥) حاصل ضرب ٠,٧ في ٢١ أقل من ٢١. ( )

٦) نحتاج أحيانًا إلى أصفار قبل أرقام حاصل الضرب العشري. ( )

٧) قد يكون للقسمة المختصرة باقٍ. ( )

٨) كل عدد يقبل القسمة على ٣ يقبل القسمة على ٦. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) عدد يقرب إلى ٢٠٠ لأقرب مئة. اكتب أصغر عدد كلي ممكن.

.....

٢) اكتب بالكلمات: ٠,٠١٢.

.....

٣) أوجد منوالي القيم: ١٧ ، ١٦ ، ١٦ ، ٢ ، ٢.

.....

٤) كوّن خمس قيم وسيطها ومنوالها ٦.

.....

٥) قدّر ١٤١ × ٣ بتقريب العامل الأول إلى أقرب مئة.

.....

٦) اكتب أول ثلاثة مضاعفات مشتركة للعددين ١٦ ، ٨.

.....

٧) اكتب جميع الأرقام التي تجعل ٢٤□ يقبل القسمة على ٦.

.....

٨) اكتب جميع عوامل العدد ٤٠.

.....

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٢٧٥ × ٤٠٥

٢) ٢,١ × ٢٧

٣) ٥,٦٤ × ١,٨

٤) ٦٧١٨ ÷ ٩

٥) ٨٤٠ ÷ ٨

٦) ٤٢٠ ÷ ٣

٧) ١٦٣٢ ÷ ٧

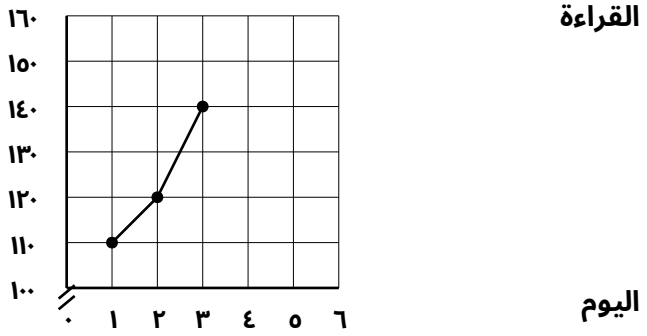
استخدم القسمة المختصرة.

٨) ٦٤ ÷ ٢١

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) كم بلغت القراءة في اليوم الثاني؟ وما مقدار الزيادة من الأول للثالث؟

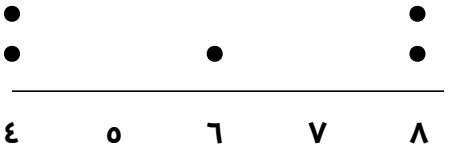


.....

.....

.....

٢) أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة بالنقاط.



.....

.....

.....

٣) وُزعت ١١٩٠٠ زجاجة على ٧٠ مجموعات بالتساوي. كم زجاجة لكل مجموعة؟

.....

.....

٤) وُزع ١٩٥٤ قلمًا على ٧ طلاب بالتساوي. كم لكل طالب وكم يتبقى؟

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ أي الأعداد يكافئ ٠,١٣؟

☐ ١,٣ ☐ ٠,٠١٣ ☐ ٠,١٣٠ ☐ ١,١٣

(٢ أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٤٠٢ ☐ ٠,٤٠١ ☐ ٠,٥٠٢ ☐ ٠,٤١٢

(٣ تقريب ١٣,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ١٣ ☐ ١٥ ☐ ١٤ ☐ ٢٤

(٤ ناتج ٨,٦٨ + ١,٩ هو:

☐ ١٠,٥٩ ☐ ١٠,٥٧ ☐ ١٠,٥٨ ☐ ١٠,٦٨

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٥ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٠ ، ٠) ☐ (٥ ، ٠) ☐ (٠ ، ٥) ☐ (٥ ، ٥)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ١١ ، ٩ ، ٧ ، ٥ هو:

☐ ١٨ ☐ ٨ ☐ ٧ ☐ ٩

(٧ ناتج ٠,٢٠٤ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٢١٤ ☐ ٢٠٥ ☐ ٢٠٤ ☐ ٢٠٣

(٨ قدّر ٤,٨٦ × ٢,٧ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ١٤ ☐ ٢٥ ☐ ١٦ ☐ ١٥

(٩ ناتج ٠,٦ × ٠,٢٦ هو:

☐ ١,٥٦ ☐ ٠,١٥٦ ☐ ١٥,٦ ☐ ٠,٠١٥٦

(١٠ المقسوم عليه الناقص في ١٨ ÷ ☐ = ٠,٠١٨ هو:

☐ ١٠٠٠ ☐ ١٠ ☐ ١ ☐ ١٠٠

(١١ ناتج ١٢٣ − ٦ × ٢٠ هو:

☐ ٣ ☐ ٢ ☐ ٤ ☐ ١٣

(١٢ ناتج (٤ + ١٥) × ٢ هو:

☐ ٣٧ ☐ ٣٩ ☐ ٣٨ ☐ ٤٨

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) تقريب ٩٩٩٦٠٠٠٠ إلى أقرب مليون يساوي ١٠٠٠٠٠٠٠. ( )

٢) في العدد ٠,٢٧٤ يقع الرقم ٤ في منزلة الأجزاء من ألف. ( )

٣) نقرأ الإحداثي الرأسي قبل الأفقي في الزوج المرتب. ( )

٤) يجب أن يبدأ تدريج كل رسم بياني من الصفر دون استثناء. ( )

٥) يمكن أن يمثل الحرف في التعبير الجبري عددًا مجهولًا. ( )

٦) ناتج ٢٢ × ١ يساوي صفرًا. ( )

٧) العدد ٢ هو العدد الأولي الزوجي الوحيد. ( )

٨) العوامل الأولية للعدد ١٢ هي ١ و٢ و٣ و٤ و٦ و١٢. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) رتب تصاعديًا: ٣٠٠٠٢٣٠١٠٠ ، ٣٠٠٠٢٣٠٠٠٠ ، ٣٠٠٠٢٢٩٩٩٠

٢) أكمل ترتيبًا تصاعديًا: ٤٧٣٠ < □ < ٤٧٤٠

٣) قيل: وسيط ٩ ، ٢ ، ٧ هو ٢. صحح مع ذكر السبب.

٤) قدّر ١٢٠٠ − ٢٠٠ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

٥) أكمل: ٠,١٩ × □ = ١٩٠

٦) قدّر ٧,٤٢ × ٢ بتقريب العدد العشري إلى أقرب كلي.

٧) اكتب الأعداد الأولية بين ١٠ و٣٠.

٨) أكمل: ٢,٦ ÷ □ = ٠,٠٢٦ ؛ ٢٦ ÷ ١٠٠٠ = □

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٣٥٢٧ ÷ ٢٤

٢) ٤,٩٢ ÷ ٤

٣) ٠,٢٧ ÷ ٩

٤) ٣ + ٢ × (٣٩ + ٣)

٥) ١٣٩٣٠٧ + ٦٦٧٩١

٦) ٢٥٦٠٠ + ٣٠٠٠ + ١٦٧١

٧) ٣٣٠٠٠٠ − ٥٠٢٣٦

٨) ٢,٠٥ + ٢,٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

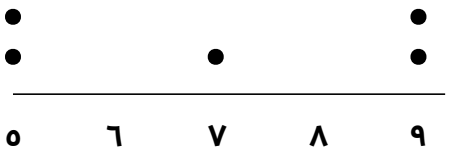
١) كل مربع يمثل ٤ كتب ونصفه كتابين. أوجد متوسط الكتب للطلاب الثلاثة.

أحمد

علي

سالم

٢) أوجد الوسيط والمنوالين والمدى من تمثيل النقاط.



٣) قرأ طالب ١٤٤ صفحة بمعدل ٨ صفحات يوميًا. أوجد عدد الأيام بالقسمة المختصرة.

٤) لدينا ٤٨ قطعة. هل يمكن توزيعها دون باقٍ في مجموعات من ٦؟ علل بقواعد قابلية القسمة.

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

١) العدد الواقع بين ٧,٢١ و٧,٢٣ هو:

☐ ٧,٢٢ ☐ ٧,٢ ☐ ٧,٢٤ ☐ ٧,٣

٢) قارن العددين: ٣٠٠٠٠٢٤٠٠٠ ☐ ٣٠٠٠٠٢٤١٠٠

☐ = ☐ + ☐ > ☐ <

٣) العدد الذي يساوي ١٢ مليونًا هو:

☐ ١٢٠٠٠ ☐ ١٢٠٠٠٠٠٠ ☐ ١٢٠٠٠٠٠ ☐ ١٢٠٠٠٠٠٠٠

٤) الوسيط للقيم ٦ ، ٨ ، ٤ ، ١٢ هو:

☐ ١٧ ☐ ٨ ☐ ٦ ☐ ٧

٥) لمجموعة القيم ٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣ فإن المنوال:

☐ ٥ ☐ لا يوجد ☐ ٣ ☐ ٩

٦) عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ المحاور ☐ المجموع ☐ أكبر قيمة ☐ المجموعتين

٧) التعبير عن «أقل من س بمقدار ٥» هو:

☐ س − ٥ ☐ س + ٥ ☐ ٥ − س ☐ س × ٥

٨) الخاصية في ٨ × (٢١ + ٢) = ٨ × ٢١ + ٨ × ٢ هي:

☐ الإبدال ☐ التوزيع ☐ العنصر المحايد ☐ التجميع

٩) قدّر ٤٣١ × ١٤ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ٤٠١٠ ☐ ٣٩٩٩ ☐ ٤٠٠٠ ☐ ٤٠٠١

١٠) العدد الذي لا يعد أوليًا ولا غير أولي هو:

☐ ١ ☐ ٩ ☐ ٢ ☐ ٤

١١) ناتج ٧٠٠٠ ÷ ٥٠ هو:

☐ ١٤١ ☐ ١٣٩ ☐ ١٥٠ ☐ ١٤٠

١٢) قدّر ٨٨١ ÷ ٤ باستعمال ٨٨٠ ÷ ٤.

☐ ٢٢٠ ☐ ٢٣٠ ☐ ٢٢١ ☐ ٢١٩

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العددان ٠,٣ و٠,٣٠ متكافئان. ( )

٢) العدد ٠,٩ أكبر من ٠,٨٩٩. ( )

٣) لحساب المتوسط نهمل القيم المتكررة. ( )

٤) نرتب البيانات قبل تحديد الوسيط. ( )

٥) تغيير تجميع العوامل لا يغير حاصل الضرب. ( )

٦) يمكن تقدير حاصل الضرب بتقريب عامل واحد. ( )

٧) يمكن أن يساوي الباقي المقسوم عليه في إجابة نهائية صحيحة. ( )

٨) في قسمة عشري على كلي توضع فاصلة الناتج فوق فاصلة المقسوم. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) قرّب ١٠٢٤٥٧٨ إلى أقرب ألف ثم أقرب مئة.

.....

٢) اكتب بالصورة العشرية: ٢١ جزءًا من ألف.

.....

٣) أكمل: ٣٢٨ + □ + ٢٧ = ٩٥٥

.....

٤) أكمل: □ − ٣٢٥ = ٢١٠٠

.....

٥) دون الضرب: كم منزلة عشرية في حاصل ٦,٩٨ × ٠,٤ قبل حذف الأصفار النهائية؟

.....

٦) اكتب تعبيرًا: مع سارة س دينارًا، أعطتها أمها ٢ دنانير.

.....

٧) ضع أقواسًا لتصبح العبارة صحيحة: ٣ + ٢ × ٣ = ١٥

.....

٨) قارن: ١٣٠٠ ÷ ٨ □ ١٣٠٠ ÷ ٩ دون إجراء القسمة.

.....

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٠,٧٤٥ + ٢,١ + ٠,٠٨

٢) ١٢٥٥ × ٤

٣) ٥٨٩ × ١٣

٤) ٢٢٠ × ١٢٢

٥) ٣٣٩ × ٦٠٧

٦) ٣,٤ × ١٥

٧) ٦,٧٦ × ٢,٥

٨) ١٤٠٠ ÷ ٨

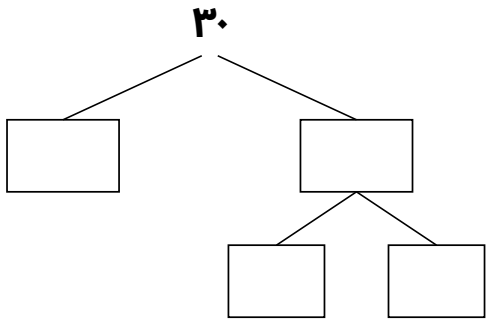
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) أكمل جدول قيم التعبير س × ٦.

س	س × ٦
٢	
٣	
٤	

٢) أكمل شجرة العوامل، ثم اكتب التحليل إلى عوامل أولية.



٣) نريد ترتيب ٣٦ كرسيًا في صفوف متساوية. اكتب جميع الأعداد الممكنة للصفوف.

٤) وُزعت ٥٥٦٧ كراسة على ١٩ فصلًا بالتساوي. كم كراسة لكل فصل؟ تحقق.

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ أصغر الأعداد الآتية هو:

☐ ٦٤٣٠١٠ ☐ ٦٤٣١٠٠ ☐ ٦٤٢٩٩٠ ☐ ٦٤٣٠٠٠

(٢ قرّب ٢٥٦٠٠٠٠٠ إلى أقرب مليون.

☐ ٢٦٠٠٠٠١٠ ☐ ٢٥٩٩٩٩٩٩ ☐ ٢٦٠٠٠٠٠١ ☐ ٢٦٠٠٠٠٠٠

(٣ قيمة الرقم ٤ في العدد ٢,٠٠٤ هي:

☐ ٠,٠٤ ☐ ٠,٠٠٤ ☐ ٤ ☐ ٠,٤

(٤ قدّر ١٤٣ + ٤٧١ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ٦٠١ ☐ ٦٠٠ ☐ ٥٩٩ ☐ ٦١٠

(٥ العدد الناقص في ☐ + ٨٦٠ = ٢٦٦٠ هو:

☐ ١٨٠١ ☐ ١٨٠٠ ☐ ١٨١٠ ☐ ١٧٩٩

(٦ العدد الناقص في ٢٧٤٨ − ☐ = ٤٤٨ هو:

☐ ٢٣٠١ ☐ ٢٣١٠ ☐ ٢٣٠٠ ☐ ٢٢٩٩

(٧ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ١٨ ، ١٢ ، ٦ هو:

☐ ٣٦ ☐ ٣٥ ☐ ٤٦ ☐ ٣٧

(٨ ناتج ٠,١٤٧ × ١٠٠٠ هو:

☐ ١٥٧ ☐ ١٤٧ ☐ ١٤٦ ☐ ١٤٨

(٩ قدّر ٧,٤٢ × ١,٦ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ٢٤ ☐ ١٣ ☐ ١٤ ☐ ١٥

(١٠ أكبر باقٍ يمكن أن ينتج عن القسمة على ٦ هو:

☐ ٤ ☐ ١٥ ☐ ٦ ☐ ٥

(١١ ناتج ٥٤٠ ÷ ٥ هو:

☐ ١٠٨ ☐ ١٠٧ ☐ ١١٨ ☐ ١٠٩

(١٢ أي الأعداد يقبل القسمة على ٦؟

☐ ٣٢ ☐ ٣٣ ☐ ٣١ ☐ ٣٠

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) تقريب ٠,٩٩٩ لأقرب جزء من مئة يساوي ١. ( )

٢) العدد ٢٤٠٠٠٠٠٠ أصغر من ٢٣٠٠٠٠٠٠. ( )

٣) يمكن أن يكون لمجموعة البيانات أكثر من منوال. ( )

٤) إضافة قيمة أكبر من كل البيانات تزيد المدى. ( )

٥) في ضرب ٣٢١ × ٢٠٤ نهمل منزلة المئات لأنها بجوار صفر. ( )

٦) إذا كان أحد العددين مضاعفًا للآخر فم.م.أ هو الأكبر. ( )

٧) قسمة عدد موجب على ١٠٠٠ تجعله أكبر. ( )

٨) يمكن أن تغير الأقواس قيمة التعبير العددي. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب ٠,٣٨٤ كسرًا اعتياديًا مقامه ١٠٠٠.

.....

٢) اكتب عددين عشريين مكافئين للعدد ٠,٢٤.

.....

٣) أكمل: ١,٩ + □ = ١٩

.....

٤) متوسط خمسة أعداد ٨؛ أربعة منها ١٠ ، ٨ ، ٦ ، ٤. أوجد الخامس.

.....

٥) إذا كانت س = ٦ فأوجد قيمة ٣ × س + ٢٠.

.....

٦) أكمل بخاصية الإبدال: ٥ × ٢١ = □ × ٥، وبالمحايد: ٢١ × □ = ٢١

.....

٧) اكتب عددًا من ثلاثة أرقام يقبل القسمة على ٢ و٣ و٥ معًا.

.....

٨) هل العدد ٣٠٠ أولي؟ علل.

.....

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٩٧٢ ÷ ٩

٢) ٥١٠ ÷ ٣

٣) ٦١٣ ÷ ٤

استخدم القسمة المختصرة.

٤) ١٠٠ ÷ ٢٥

٥) ٥٧٢٥ ÷ ٣٨

٦) ١٠ ÷ ٨

٧) ٠,١٢٥ ÷ ٥

٨) ٢ × (٣٧ + ٧) + ٧

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) أكمل الجدول بعلامة ✓ أو ✗.

العدد	٢	٣	٥	٦	١٠
١٢					
١٣					
٢٠					
٩٠					

٢) أكمل تقريب الأعداد إلى أقرب مئة ثم أقرب ألف.

العدد	أقرب مئة	أقرب ألف
١٤٨٤		
٢٩٢٨		
٥٧٣٦		

٣) وُزع ٠,٨ لتر عصير على ٤ أوعية بالتساوي. ما نصيب كل وعاء؟

٤) وُزع ٢٠,٥ كجم على ١٠ صناديق، ثم محتوى كل صندوق على ١٠ أكياس. كم كجم في الكيس؟

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ الكسر ١٠٠٠/٢٠ يساوي:

☐ ٢٠ ☐ ٢ ☐ ٠,٢ ☐ ٠,٠٢

(٢ أي الأعداد يكافئ ٠,١٨؟

☐ ٠,١٨٠ ☐ ١,١٨ ☐ ٠,٠١٨ ☐ ١,٨

(٣ أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٤٢٨ ☐ ٠,٤٣٩ ☐ ٠,٥٢٩ ☐ ٠,٤٢٩

(٤ ناتج ١,٧٩ + ١,٩ هو:

☐ ٣,٦٩ ☐ ٣,٧٩ ☐ ٣,٧ ☐ ٣,٦٨

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٣ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٣ ، ٣) ☐ (٠ ، ٣) ☐ (٣ ، ٠) ☐ (٠ ، ٠)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ١٤ ، ١٢ ، ١٠ ، ٨ هو:

☐ ١١ ☐ ١٢ ☐ ٢١ ☐ ١٠

(٧ ناتج ٠,٦ × ٠,١٧ هو:

☐ ١,٠٢ ☐ ١٠,٢ ☐ ٠,٠١٠٢ ☐ ٠,١٠٢

(٨ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٦» هو:

☐ ٦ − س ☐ س × ٦ ☐ س + ٦ ☐ س − ٦

(٩ الخاصية في ٦ × (١٦ + ٢) = ٦ × ١٦ + ٦ × ٢ هي:

☐ الإبدال ☐ التوزيع ☐ التجميع ☐ العنصر المحايد

(١٠ أي الأعداد الآتية أولي؟

☐ ٢٤ ☐ ٥٤ ☐ ١ ☐ ١٧

(١١ عدد عوامل العدد ٦ هو:

☐ ٥ ☐ ٣ ☐ ١٤ ☐ ٤

(١٢ قدّر ٩٠٣ ÷ ١٨ باستعمال ٩٠٠ ÷ ١٨.

☐ ٥١ ☐ ٤٩ ☐ ٥٠ ☐ ٦٠

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٢) تقريب ٩٩٩٦٠٠٠٠ إلى أقرب مليون يساوي ١٠٠٠٠٠٠٠. ( )

٣) يجب أن يساوي الناتج التقديري الناتج الدقيق دائمًا. ( )

٤) المجموع ١٢٠٠ + ٥٠٠ يساوي ١٧٠٠. ( )

٥) عند الضرب في ١٠٠ تتحرك الفاصلة منزلتين إلى اليسار. ( )

٦) حاصل ضرب ٠,٥ في ١٢ أقل من ١٢. ( )

٧) المقسوم = المقسوم عليه × الناتج + الباقي. ( )

٨) يمكن حذف الصفر الواقع بين أرقام ناتج القسمة. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) ضع > أو < أو = : ٠,٥١٥ □ ٠,٥١٦

٢) اكتب عددين مختلفين تقريبهما إلى أقرب عدد كلي هو ٢.

٣) للقيم ١٦ ، ١٠ ، ١٠ ، ٨ ، ١٢ أوجد الوسيط والمنوال والمدى.

٤) أوجد منوالي القيم: ١٧ ، ١٦ ، ١٦ ، ٣ ، ٣.

٥) أكمل بالتوزيع: ٨ × ٢١ = (٨ × ١٠) + (٨ × □)

٦) احسب ذهنيًا بالتجميع: ٦ × ٢٥ × ٤

٧) أكمل النمط: ٥٢ ÷ ٢ = □ ؛ ٥٢٠٠ ÷ ٢ = □

٨) أكمل: المقسوم عليه ٣، الناتج ١٧، والباقي ١. المقسوم = ؟

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ١٤٤٤٣٤ + ٦٩٢٤٢

٢) ٤٤٨٠٠ + ٣٠٠٠ + ١٧٢٨

٣) ٣٦٠٠٠٠ − ٥٠٦٤٧

٤) ٤,٦ + ٢,٣

٥) ٠,٨٧٧ + ٣,٣ + ٠,٠٦

٦) ١٥٩٦ × ٣

٧) ٢٨٢ × ٢٣

٨) ٢٤٠ × ١٣٢

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب قيمة كل رقم محدد في العدد ٣,٣٧٥.

الرقم	قيمته
٣	
٧	
٥	

.....

.....

.....

٢) استنتج قاعدة الجدول، ثم أوجد الناتج عندما س = ١٠.

س	الناتج
٢	٥
٤	٧
٦	٩

.....

.....

.....

٣) اشترى علي ٥ دفاتر ثمن الواحد ٣ دنانير و٢١ قلمًا ثمن الواحد ديناران. اكتب تعبيرًا وأوجد التكلفة.

.....

.....

٤) قال طالب: ٥ + ٢ × ٣ = ٢١. اكتشف الخطأ وصحح الناتج.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ تقريب ٢٦,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ٢٨ ☐ ٣٧ ☐ ٢٦ ☐ ٢٧

(٢ العدد الواقع بين ٦,٢١ و٦,٢٣ هو:

☐ ٦,٣ ☐ ٦,٢٢ ☐ ٦,٢٤ ☐ ٦,٢

(٣ قارن العددين: ٣٠٠٠٠٢٧٠٠٠ ☐ ٣٠٠٠٠٢٧١٠٠

☐ + ☐ = ☐ < ☐ >

(٤ الوسيط للقيم ٦ ، ٨ ، ٤ ، ١٢ هو:

☐ ١٧ ☐ ٨ ☐ ٧ ☐ ٦

(٥ لمجموعة القيم ١٢ ، ١٠ ، ٨ ، ٦ فإن المنوال:

☐ ١٢ ☐ ٦ ☐ لا يوجد ☐ ٨

(٦ عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ أكبر قيمة ☐ المحاور ☐ المجموعتين ☐ المجموع

(٧ قدّر ٧٥٢ × ٢٣ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ١٦٠١٠ ☐ ١٦٠٠١ ☐ ١٦٠٠٠ ☐ ١٥٩٩٩

(٨ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٢٤ ، ١٦ ، ٨ هو:

☐ ٤٩ ☐ ٥٨ ☐ ٤٧ ☐ ٤٨

(٩ ناتج ٠,٨٤٩ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٨٤٩ ☐ ٨٥٠ ☐ ٨٤٨ ☐ ٨٥٩

(١٠ إذا كان ١٤ × ٨ = ١١٢ فإن ١١٤ ÷ ١٤ يساوي:

☐ ٨ والباقي ٢ ☐ ٨ والباقي ١ ☐ ٧ والباقي ٢ ☐ ٩ والباقي ٢

(١١ ناتج ١,٦٢ ÷ ٦ هو:

☐ ٠,٣٧ ☐ ٠,٢٦ ☐ ٠,٢٨ ☐ ٠,٢٧

(١٢ المقسوم عليه الناقص في ٢٧ ÷ ☐ = ٠,٠٢٧ هو:

☐ ١ ☐ ١٠ ☐ ١٠٠ ☐ ١٠٠٠

صفوف معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

(١ في العدد ٠,٢٧٤ يقع الرقم ٤ في منزلة الأجزاء من ألف. ( )

(٢ العددان ٠,٦ و٠,٠٦ متكافئان. ( )

(٣ نضيف الفرق إلى المطروح للتحقق من الطرح. ( )

(٤ عند جمع أعداد عشرية نحاذي الفواصل العشرية. ( )

(٥ نحتاج أحيانًا إلى أصفار قبل أرقام حاصل الضرب العشري. ( )

(٦ يمكن أن يمثل الحرف في التعبير الجبري عددًا مجهولًا. ( )

(٧ قد يكون للقسمة المختصرة باقٍ. ( )

(٨ كل عدد يقبل القسمة على ٣ يقبل القسمة على ٦. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

(١ قال طالب: تقريب ٠,٧٩ إلى أقرب جزء من عشرة هو ٠,٧. صحح.

.....

(٢ عدد يقرب إلى ٣٠٠ لأقرب مئة. اكتب أصغر عدد كلي ممكن.

.....

(٣ كوّن خمس قيم وسيطها ومنوالها ٢.

.....

(٤ قيل: وسيط ٩ ، ٢ ، ٧ هو ٢. صحح مع ذكر السبب.

.....

(٥ قدّر ٥٧٥ × ٦ بتقريب العامل الأول إلى أقرب مئة.

.....

(٦ اكتب أول ثلاثة مضاعفات مشتركة للعددين ٦ ، ٣.

.....

(٧ اكتب جميع الأرقام التي تجعل ٢٤□ يقبل القسمة على ٦.

.....

(٨ اكتب جميع عوامل العدد ٢٤.

.....

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٧٦٦ × ٧٠١

٢) ٢,٦٩ × ٣٣

٣) ٥,٤٧ × ٣,٦

٤) ١٩٠٧ ÷ ٨

٥) ٩٠٩ ÷ ٩

٦) ٥٠٠ ÷ ٥

٧) ٢٢٠٤ ÷ ٧

استخدم القسمة المختصرة.

٨) ٢٧٩ ÷ ٢٨

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) أوجد المتوسط والوسيط والمنوال من الجدول.

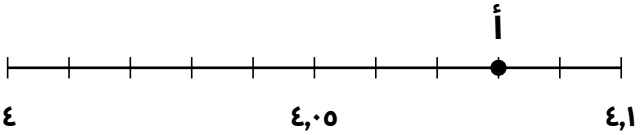
القيمة	التكرار
٢	١
٤	٣
٦	١

.....

.....

.....

٢) قرّب قيمة النقطة أ لأقرب جزء من عشرة.



.....

.....

.....

٣) القيم ١٠ ، ٨ ، ٦، أضف القيمة ١٤. ما المدى قبل الإضافة وبعدها؟

.....

.....

٤) يريد طالب تقدير ٤٤٣ ÷ ٢٢. أيهما أقرب: ٢٠ أم ٣٠؟ فسّر دون القسمة المطولة.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ العدد الذي يساوي ٢٧ مليونًا هو:

☐ ٢٧٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٧٠٠٠٠٠ ☐ ٢٧٠٠٠٠ ☐ ٢٧٠٠٠٠٠٠٠

(٢ أصغر الأعداد الآتية هو:

☐ ٣٧٠٠٠٠ ☐ ٣٦٩٩٩٠ ☐ ٣٧٠٠١٠ ☐ ٣٧٠١٠٠

(٣ قرّب ١٤٦٠٠ إلى أقرب ألف.

☐ ١٤٩٩٩ ☐ ١٥٠٠٠ ☐ ١٥٠١٠ ☐ ١٥٠٠١

(٤ قدّر ٥٣٤ + ٣٨٧ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ٨٩٩ ☐ ٩٠٠ ☐ ٩٠١ ☐ ٩١٠

(٥ العدد الناقص في ☐ + ٦٣٣ = ٣٢٣٣ هو:

☐ ٢٦١٠ ☐ ٢٥٩٩ ☐ ٢٦٠٠ ☐ ٢٦٠١

(٦ العدد الناقص في ٢٠٤٩ − ☐ = ٥٤٩ هو:

☐ ١٤٩٩ ☐ ١٥٠١ ☐ ١٥١٠ ☐ ١٥٠٠

(٧ قدّر ٣,٦٩ × ١,٧ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ١٨ ☐ ٩ ☐ ٨ ☐ ٧

(٨ ناتج ٠,٩ × ٠,١٨ هو:

☐ ٠,١٦٢ ☐ ١,٦٢ ☐ ٠,٠١٦٢ ☐ ١٦,٢

(٩ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٣» هو:

☐ س × ٣ ☐ س − ٣ ☐ ٣ − س ☐ س + ٣

(١٠ ناتج ٧٢ − ٣ × ٢٣ هو:

☐ ٣ ☐ ٤ ☐ ١٣ ☐ ٢

(١١ ناتج (٦ + ١٩) × ٢ هو:

☐ ٦٠ ☐ ٤٩ ☐ ٥٠ ☐ ٥١

(١٢ العدد الذي لا يعد أوليًا ولا غير أولي هو:

☐ ٤ ☐ ٢ ☐ ١ ☐ ٩

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العدد ٠,٩ أكبر من ٠,٨٩٩. ( )

٢) تقريب ٠,٩٩٩ لأقرب جزء من مئة يساوي ١. ( )

٣) نقرأ الإحداثي الرأسي قبل الأفقي في الزوج المرتب. ( )

٤) يجب أن يبدأ تدريج كل رسم بياني من الصفر دون استثناء. ( )

٥) ناتج ١٤ × ٠ يساوي صفرًا. ( )

٦) تغيير تجميع العوامل لا يغير حاصل الضرب. ( )

٧) العدد ٢ هو العدد الأولي الزوجي الوحيد. ( )

٨) العوامل الأولية للعدد ١٢ هي ١ و٢ و٣ و٤ و٦ و١٢. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب بالكلمات: ٠,٠٢٢.

.....

٢) رتب تنازليًا: ٣٠٠٠٢٧٩٩٩٠ ، ٣٠٠٠٢٨٠١٠٠ ، ٣٠٠٠٢٨٠٠٠٠

.....

٣) قدّر ١٤١١ − ٤١١ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

.....

٤) أكمل: ٧٢٢ + □ + ١٧ = ١٢٣٩

.....

٥) أكمل: ٠,٢٨ × □ = ٢٨٠

.....

٦) قدّر ٤,٨١ × ٨ بتقريب العدد العشري إلى أقرب كلي.

.....

٧) اكتب الأعداد الأولية بين ١٠ و٣٠.

.....

٨) أكمل: ١,٦ ÷ □ = ٠,٠١٦ ؛ ١٦ ÷ ١٠٠٠ = □

.....

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٥٩٥٦ ÷ ٣٨

٢) ٥,١٢ ÷ ٤

٣) ٠,٢١ ÷ ٧

٤) ٩ + ٢ × (٢٣ + ٩)

٥) ١٤٧٨٥٢ + ٧٠٨٧٦

٦) ٢٢٧٠٠ + ١٢٠٠ + ١٧٦٦

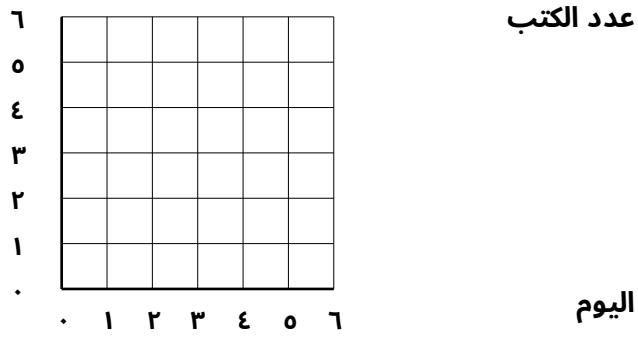
٧) ٣٨٠٠٠٠ − ٥٠٩٢١

٨) ٢,٨٣ + ٣,١

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) مثّل بيانات أ: ٢ ، ٤ ، ٣ ، ٥؛ وب: ٣ ، ٢ ، ٣ ، ٤. استخدم خطين مختلفين.

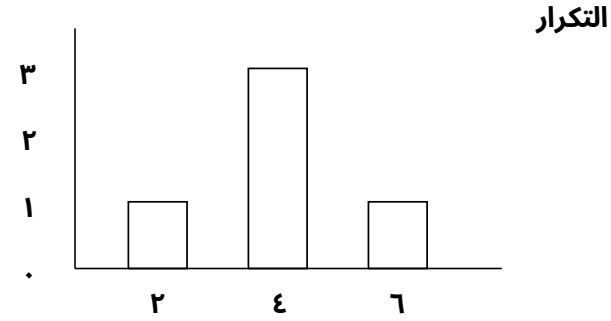


.....

.....

.....

٢) اقرأ تكرار القيم في الأعمدة، ثم أوجد الوسيط والمنوال والمدى.



.....

.....

.....

٣) جمع طالب ٣,٤ و٠,٢٥ فكتب ٠,٥٩. اكتشف الخطأ، ثم احسب صحيحًا.

.....

.....

٤) قال طالب: تقريب ٧٦٥٤٣ إلى أقرب ألف يساوي ٧٦٠٠٠. صحح واشرح.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ قيمة الرقم ٦ في العدد ٢,٠٠٦ هي:

☐ ٦ ☐ ٠,٠٦ ☐ ٠,٦ ☐ ٠,٠٠٦

(٢ الكسر ١٢/١٠٠٠ يساوي:

☐ ١,٢ ☐ ٠,١٢ ☐ ٠,٠١٢ ☐ ١٢

(٣ أي الأعداد يكافئ ٠,٢؟

☐ ١,٢ ☐ ٠,٢٠ ☐ ٢ ☐ ٠,٠٢

(٤ ناتج ٧,٢٩ + ٢,٨ هو:

☐ ١٠,١٩ ☐ ١٠,٠٨ ☐ ١٠,١ ☐ ١٠,٠٩

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٩ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٠ ، ٩) ☐ (٩ ، ٠) ☐ (٩ ، ٩) ☐ (٠ ، ٠)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣ هو:

☐ ٦ ☐ ٧ ☐ ١٦ ☐ ٥

(٧ الخاصية في ٩ × (١٤ + ٢) = ٩ × ١٤ + ٩ × ٢ هي:

☐ الإبدال ☐ العنصر المحايد ☐ التجميع ☐ التوزيع

(٨ قدّر ٢١٤ × ٢٦ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ٦٠٠٠ ☐ ٦٠٠١ ☐ ٦٠١٠ ☐ ٥٩٩٩

(٩ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ١٢ ، ٨ ، ٤ هو:

☐ ٣٤ ☐ ٢٤ ☐ ٢٥ ☐ ٢٣

(١٠ ناتج ٥٢٠٠ ÷ ٤٠ هو:

☐ ١٣١ ☐ ١٣٠ ☐ ١٢٩ ☐ ١٤٠

(١١ قدّر ١٤٧١ ÷ ٧ باستعمال ١٤٧٠ ÷ ٧.

☐ ٢٢٠ ☐ ٢١١ ☐ ٢١٠ ☐ ٢٠٩

(١٢ أكبر باقٍ يمكن أن ينتج عن القسمة على ٦ هو:

☐ ٦ ☐ ٥ ☐ ١٥ ☐ ٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العدد ١٥٠٠٠٠٠٠ أصغر من ١٤٠٠٠٠٠٠. ( )

٢) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٣) لحساب المتوسط نهمل القيم المتكررة. ( )

٤) نرتب البيانات قبل تحديد الوسيط. ( )

٥) يمكن تقدير حاصل الضرب بتقريب عامل واحد. ( )

٦) في ضرب ٣٢١ × ٢٠٤ نهمل منزلة المئات لأنها بجوار صفر. ( )

٧) يمكن أن يساوي الباقي المقسوم عليه في إجابة نهائية صحيحة. ( )

٨) في قسمة عشري على كلي توضع فاصلة الناتج فوق فاصلة المقسوم. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) أكمل ترتيبًا تصاعديًا: ٤٧٩٠ < □ < ٤٨٠٠

٢) قرّب ١٠٢٩٥٧٨ إلى أقرب ألف ثم أقرب مئة.

٣) أكمل: □ − ٥٦١ = ٢٩٠٠

٤) أكمل: ٢٫١ + □ = ٢١

٥) دون الضرب: كم منزلة عشرية في حاصل ٨٫١٥ × ٠٫٣ قبل حذف الأصفار النهائية؟

٦) اكتب تعبيرًا: مع سارة س دينارًا، أعطتها أمها ٥ دنانير.

٧) ضع أقواسًا لتصبح العبارة صحيحة: ٦ + ٢ × ٣ = ٢٤

٨) قارن: ١٥٠٠ ÷ ٤ □ ١٥٠٠ ÷ ٥ دون إجراء القسمة.

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٠,٧٤١ + ٢,٨ + ٠,٠٧

٢) ١٢١٤ × ٨

٣) ٢٥٣ × ٣٢

٤) ٥٠١ × ١٢٢

٥) ٤٤٧ × ٦٠٣

٦) ٧,٩٢ × ٢٣

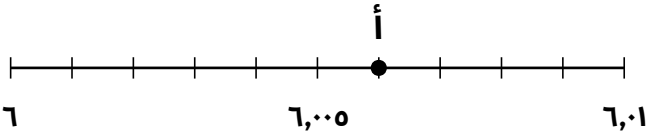
٧) ٤,٤٦ × ١,٥

٨) ٢١٢٩ ÷ ٥

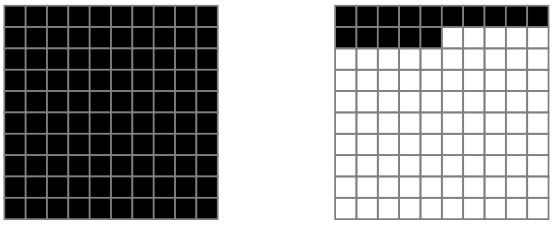
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب العدد الذي تمثله النقطة أ.



٢) كل شبكة وحدة كاملة. اكتب العدد العشري الممثل.



٣) القيم ٢ ، ٤ ، ٦. أضف ٨ ثم أوجد الوسيط قبل الإضافة وبعدها.

٤) إذا كان ٢٤ × ٨ = ١٩٢ فأوجد ٢,٤ × ٠,٨، وفسر موضع الفاصلة.

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

١) أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٤٥٨ ☐ ٠,٥٥٩ ☐ ٠,٤٦٩ ☐ ٠,٤٥٩

٢) تقريب ١٨,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ١٨ ☐ ٢٠ ☐ ٢٩ ☐ ١٩

٣) العدد الواقع بين ٥,٢١ و٥,٢٣ هو:

☐ ٥,٢٢ ☐ ٥,٣ ☐ ٥,٢ ☐ ٥,٢٤

٤) الوسيط للقيم ١١ ، ١٣ ، ٩ ، ١٧ هو:

☐ ١٢ ☐ ١٣ ☐ ٢٢ ☐ ١١

٥) لمجموعة القيم ١١ ، ٩ ، ٧ ، ٥ فإن المنوال:

☐ ٥ ☐ ٧ ☐ ١١ ☐ لا يوجد

٦) عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ المحاور ☐ المجموع ☐ أكبر قيمة ☐ المجموعتين

٧) ناتج ٠,١٧٦ × ١٠٠٠ هو:

☐ ١٧٧ ☐ ١٧٦ ☐ ١٨٦ ☐ ١٧٥

٨) قدّر ٥,٤٩ × ١,٨ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ١١ ☐ ١٠ ☐ ٢٠ ☐ ٩

٩) ناتج ٠,٤ × ٠,١٢ هو:

☐ ٤,٨ ☐ ٠,٤٨ ☐ ٠,٠٠٤٨ ☐ ٠,٠٤٨

١٠) ناتج ٧٢٨ ÷ ٧ هو:

☐ ١٠٥ ☐ ١١٤ ☐ ١٠٣ ☐ ١٠٤

١١) أي الأعداد يقبل القسمة على ٦؟

☐ ٣٠ ☐ ٣٣ ☐ ٣١ ☐ ٣٢

١٢) أي الأعداد الآتية أولي؟

☐ ١٦ ☐ ١ ☐ ٣٦ ☐ ١١

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) تقريب ٩٩٩٦٠٠٠٠ إلى أقرب مليون يساوي ١٠٠٠٠٠٠٠. ( )

٢) في العدد ٠,٢٧٤ يقع الرقم ٤ في منزلة الأجزاء من ألف. ( )

٣) يمكن أن يكون لمجموعة البيانات أكثر من منوال. ( )

٤) إضافة قيمة أكبر من كل البيانات تزيد المدى. ( )

٥) إذا كان أحد العددين مضاعفًا للآخر فم.م.أ هو الأكبر. ( )

٦) عند الضرب في ١٠٠ تتحرك الفاصلة منزلتين إلى اليسار. ( )

٧) قسمة عدد موجب على ١٠٠٠ تجعله أكبر. ( )

٨) يمكن أن تغير الأقواس قيمة التعبير العددي. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب بالصورة العشرية: ٢٠ جزءًا من ألف.

٢) اكتب ٠,٧٣٩ كسرًا اعتياديًا مقامه ١٠٠٠.

٣) متوسط خمسة أعداد ٨؛ أربعة منها ١٠ ، ٨ ، ٦ ، ٤. أوجد الخامس.

٤) للقيم ١٦ ، ١٠ ، ١٠ ، ٨ ، ١٢ أوجد الوسيط والمنوال والمدى.

٥) إذا كانت س = ٥ فأوجد قيمة ٣ × س + ٢٩.

٦) أكمل بخاصية الإبدال: ٧ × ٢٤ = □ × ٧، وبالمحايد: ٢٤ × □ = ٢٤

٧) اكتب عددًا من ثلاثة أرقام يقبل القسمة على ٢ و٣ و٥ معًا.

٨) هل العدد ٥٠٠ أولي؟ علل.

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٩٣٦ ÷ ٩

٢) ٩١٠ ÷ ٧

٣) ٣٨١٠ ÷ ٥

استخدم القسمة المختصرة.

٤) ٢٦١ ÷ ٣٣

٥) ٤٦٤١ ÷ ٢٩

٦) ٧,٨ ÷ ٦

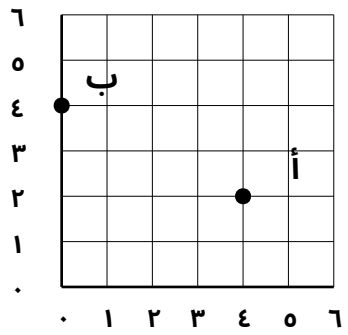
٧) ٠,٠٧٨ ÷ ٦

٨) (٤ + ٣٣) × ٢ + ٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) رُسمت أ كما بالشكل. قال طالب: الأفقي ٢ والرأسي ٤. صحح قوله.



.....

.....

.....

٢) القيم في الجدول. هل يمكن أن يكون متوسطها ٢٠؟ علل.

القيمة	التكرار
٢	١
٤	٣
٦	١

.....

.....

.....

٣) كتلة الصندوق الفارغ ٣ كجم، وفيه ٢٥ قطعة، كتلة الواحدة ٠,٣ كجم. ما كتلته ممتلئًا؟

.....

.....

٤) كوّن من الأرقام ١ ، ٢ ، ٣ عددًا من ثلاثة أرقام يجعل حاصل ضربه في ٤ أكبر ما يمكن. ثم احسب.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ قارن العددين: ٣٠٠٠٠٣١٠٠٠ ☐ ٣٠٠٠٠٣١١٠٠

☐ + ☐ > ☐ = ☐ <

(٢ العدد الذي يساوي ١٨ مليونًا هو:

☐ ١٨٠٠٠٠٠٠ ☐ ١٨٠٠٠ ☐ ١٨٠٠٠٠٠ ☐ ١٨٠٠٠٠٠٠

(٣ أصغر الأعداد الآتية هو:

☐ ٣٠٠٠١٠ ☐ ٢٩٩٩٩٠ ☐ ٣٠٠٠٠٠ ☐ ٣٠٠١٠٠

(٤ قدّر ٣٧٦ + ٣٤٨ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ٧٠٠ ☐ ٧٠١ ☐ ٧١٠ ☐ ٦٩٩

(٥ العدد الناقص في ☐ + ١٨٧ = ١٨٨٧ هو:

☐ ١٧٠٠ ☐ ١٧١٠ ☐ ١٦٩٩ ☐ ١٧٠١

(٦ العدد الناقص في ٣٤٦٤ − ☐ = ٨٦٤ هو:

☐ ٢٥٩٩ ☐ ٢٦٠١ ☐ ٢٦٠٠ ☐ ٢٦١٠

(٧ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٨» هو:

☐ س + ٨ ☐ س × ٨ ☐ س − ٨ ☐ ٨ − س

(٨ الخاصية في ٥ × (٢٧ + ٢) = ٥ × ٢٧ + ٥ × ٢ هي:

☐ التوزيع ☐ التجميع ☐ العنصر المحايد ☐ الإبدال

(٩ قدّر ٣٤٧ × ٢١ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ٦٠١٠ ☐ ٦٠٠١ ☐ ٦٠٠٠ ☐ ٥٩٩٩

(١٠ عدد عوامل العدد ٦ هو:

☐ ١٤ ☐ ٤ ☐ ٥ ☐ ٣

(١١ قدّر ١٨٠٣ ÷ ٢٠ باستعمال ١٨٠٠ ÷ ٢٠.

☐ ٩١ ☐ ٨٩ ☐ ١٠٠ ☐ ٩٠

(١٢ إذا كان ٢٠ × ٩ = ١٨٠ فإن ١٨٢ ÷ ٢٠ يساوي:

☐ ٨ والباقي ٢ ☐ ١٠ والباقي ٢ ☐ ٩ والباقي ١ ☐ ٩ والباقي ٢

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

(١ العددان ٠,٤ و٠,٠٤ متكافئان. ( )

(٢ العدد ٠,٩ أكبر من ٠,٨٩٩. ( )

(٣ يجب أن يساوي الناتج التقديري الناتج الدقيق دائمًا. ( )

(٤ المجموع ١٧٠٠ + ٤٠٠ يساوي ٢٢٠٠. ( )

(٥ حاصل ضرب ٠,٤ في ١٧ أكبر من ١٧. ( )

(٦ نحتاج أحيانًا إلى أصفار قبل أرقام حاصل الضرب العشري. ( )

(٧ المقسوم = المقسوم عليه × الناتج + الباقي. ( )

(٨ يمكن حذف الصفر الواقع بين أرقام ناتج القسمة. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

(١ اكتب عددين عشريين مكافئين للعدد ٠,١٣.

(٢ ضع > أو < أو = : ٠,٢٧٩ □ ٠,٢٨

(٣ أوجد منوالي القيم: ٢٧ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٧ ، ٧.

(٤ كوّن خمس قيم وسيطها ومنوالها ٨.

(٥ أكمل بالتوزيع: ٥ × ١٥ = (٥ × ١٠) + (٥ × □)

(٦ احسب ذهنيًا بالتجميع: ٢ × ٢٥ × ٤

(٧ أكمل النمط: ٢٠٣ ÷ ٧ = □ ؛ ٢٠٣٠٠ ÷ ٧ = □

(٨ أكمل: المقسوم عليه ٧، الناتج ٢٦، والباقي ١. المقسوم = ؟

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ١٥٢٩٧٩ + ٧٣٣٢٧

٢) ٦٥٨٠٠ + ١٣٠٠ + ١٨٢٣

٣) ٤١٠٠٠٠ − ٥١٣٣٢

٤) ٦,٧٦ + ٣,٦

٥) ٠,٨٤١ + ١,٤ + ٠,٠٧

٦) ١٤٠٨ × ٣

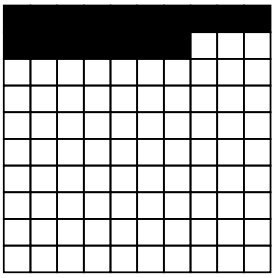
٧) ٧٨٥ × ٢٣

٨) ٧١٠ × ١٣٦

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب الكسر العشري الذي يمثله الجزء المظلل.



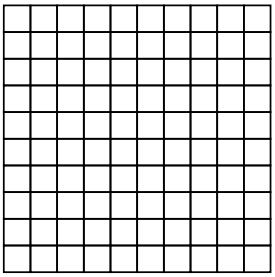
الوحدة = الشبكة كاملة

.....

.....

.....

٢) ظلّل جزءًا يمثل ٠,١٧ من الوحدة.



الوحدة = الشبكة كاملة

.....

.....

.....

٣) تبرع ثلاثة أشخاص بمبالغ ٥٩٢ ، ٤٦٢ ، ٣٤٢ دينارًا. كم مجموع التبرعات؟

.....

.....

صفوف معلم الكويت

٤) مع متجر ١٣١٠٠ كراسة. باع ٣٤٢ ثم ٥٤٢. كم بقي؟

.....

.....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

١) قرّب ٢٣٦٠٠ إلى أقرب ألف.

☐ ٢٣٩٩٩ ☐ ٢٤٠١٠ ☐ ٢٤٠٠٠ ☐ ٢٤٠٠١

٢) قيمة الرقم ٩ في العدد ٢,٠٠٩ هي:

☐ ٠,٠٠٩ ☐ ٠,٩ ☐ ٠,٠٩ ☐ ٩

٣) الكسر ١٠٠٠/٢٧ يساوي:

☐ ٠,٠٢٧ ☐ ٢٧ ☐ ٢,٧ ☐ ٠,٢٧

٤) ناتج ٧,٨٣ + ٢,٤ هو:

☐ ١٠,٢٤ ☐ ١٠,٢٢ ☐ ١٠,٣٣ ☐ ١٠,٢٣

٥) نقطة إحداثيها الأفقي ٧ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٧ ، ٠) ☐ (٧ ، ٧) ☐ (٠ ، ٠) ☐ (٠ ، ٧)

٦) المتوسط الحسابي للقيم ٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣ هو:

☐ ٥ ☐ ٦ ☐ ١٦ ☐ ٧

٧) المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ١٥ ، ١٠ ، ٥ هو:

☐ ٤٠ ☐ ٣٠ ☐ ٣١ ☐ ٢٩

٨) ناتج ٠,٦٣٧ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٦٤٧ ☐ ٦٣٦ ☐ ٦٣٧ ☐ ٦٣٨

٩) قدّر ٤,٣٦ × ١,٩ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ٨ ☐ ٩ ☐ ١٨ ☐ ٧

١٠) ناتج ١,٣٥ ÷ ٥ هو:

☐ ٠,٢٧ ☐ ٠,٣٧ ☐ ٠,٢٦ ☐ ٠,٢٨

١١) المقسوم عليه الناقص في ٢٢ ÷ □ = ٠,٠٢٢ هو:

☐ ١٠٠ ☐ ١ ☐ ١٠ ☐ ١٠٠٠

١٢) ناتج ٩٩ − ٤ × ٢٤ هو:

☐ ١٣ ☐ ٣ ☐ ٢ ☐ ٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) تقريب ٠,٩٩٩ لأقرب جزء من مئة يساوي ١. ( )

٢) العدد ١٨٠٠٠٠٠٠ أكبر من ١٧٠٠٠٠٠٠. ( )

٣) نضيف الفرق إلى المطروح للتحقق من الطرح. ( )

٤) عند جمع أعداد عشرية نحاذي الفواصل العشرية. ( )

٥) يمكن أن يمثل الحرف في التعبير الجبري عددًا مجهولًا. ( )

٦) ناتج ١٨ × ٠ يساوي صفرًا. ( )

٧) قد يكون للقسمة المختصرة باقٍ. ( )

٨) كل عدد يقبل القسمة على ٣ يقبل القسمة على ٦. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب عددين مختلفين تقريبهما إلى أقرب عدد كلي هو ٥.

.....

٢) قال طالب: تقريب ٠,٢٩ إلى أقرب جزء من عشرة هو ٠,٢. صحح.

.....

٣) قيل: وسيط ٩ ، ٢ ، ٧ هو ٢. صحح مع ذكر السبب.

.....

٤) قدّر ١٧٦٦ – ٧٦٦ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

.....

٥) قدّر ٦٤٣ × ٤ بتقريب العامل الأول إلى أقرب مئة.

.....

٦) اكتب أول ثلاثة مضاعفات مشتركة للعددين ١٠ ، ٥.

.....

٧) اكتب جميع الأرقام التي تجعل ٢٤□ يقبل القسمة على ٦.

.....

٨) اكتب جميع عوامل العدد ١٢.

.....

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٧٩٣ × ٩٠٦

٢) ٢,٥٩ × ١٢

٣) ٧,٢٢ × ١,٧

٤) ٣١٦٠ ÷ ٨

٥) ٩٥٤ ÷ ٩

٦) ١٠٥٠ ÷ ٧

٧) ٦٠٧٢ ÷ ٨

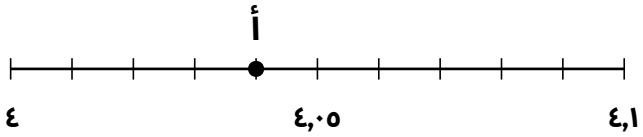
استخدم القسمة المختصرة.

٨) ١٠١ ÷ ٢٣

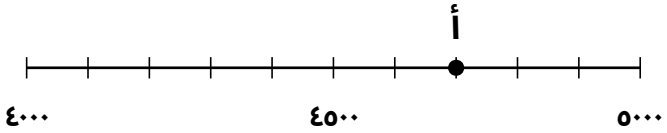
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب قيمة النقطة أ على خط الأعداد.



٢) حدد الأقرب إلى النقطة أ: ٥٠٠٠ ، ٤٠٠٠.



٣) مع نورة ٣,٧ دينار. تريد شراء دفتر بـ٢,٧ وقلم بـ٠,٥. هل يكفي المبلغ؟ وضح.

٤) حمولة مصعد ١٠٠٠ كجم. أحماله ١٠٠ ، ١٥١ ، ٥٤٩ كجم. قدّر المجموع لأقرب مئة، ثم احكم بالتقدير.

صفوف معلمي الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ أي الأعداد يكافئ ٠,١٨؟

☐ ١,١٨ ☐ ٠,٠١٨ ☐ ٠,١٨٠ ☐ ١,٨

(٢ أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٥١٦ ☐ ٠,٥٠٦ ☐ ٠,٦٠٦ ☐ ٠,٥٠٥

(٣ تقريب ١٢,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ١٣ ☐ ١٤ ☐ ٢٣ ☐ ١٢

(٤ الوسيط للقيم ١٠ ، ١٢ ، ٨ ، ١٦ هو:

☐ ٢١ ☐ ١١ ☐ ١٢ ☐ ١٠

(٥ لمجموعة القيم ١٥ ، ١٣ ، ١١ ، ٩ فإن المنوال:

☐ ١١ ☐ ٩ ☐ ١٥ ☐ لا يوجد

(٦ عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ المجموع ☐ المحاور ☐ أكبر قيمة ☐ المجموعتين

(٧ ناتج ٠,٧ × ٠,٢٤ هو:

☐ ٠,١٦٨ ☐ ١٦,٨ ☐ ١,٦٨ ☐ ٠,٠١٦٨

(٨ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٧» هو:

☐ ٧ − س ☐ س × ٧ ☐ س + ٧ ☐ س − ٧

(٩ الخاصية في ٧ × (٢٥ + ٢) = ٧ × ٢٥ + ٧ × ٢ هي:

☐ الإبدال ☐ العنصر المحايد ☐ التجميع ☐ التوزيع

(١٠ ناتج (٤ + ١٧) × ٢ هو:

☐ ٥٢ ☐ ٤٣ ☐ ٤٢ ☐ ٤١

(١١ العدد الذي لا يعد أوليًا ولا غير أولي هو:

☐ ٢ ☐ ٩ ☐ ١ ☐ ٤

(١٢ ناتج ١٢٥٠٠ ÷ ٥٠ هو:

☐ ٢٥٠ ☐ ٢٤٩ ☐ ٢٦٠ ☐ ٢٥١

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٢) تقريب ٩٩٩٦٠٠٠٠ إلى أقرب مليون يساوي ١٠٠٠٠٠٠٠. ( )

٣) نقرأ الإحداثي الرأسي قبل الأفقي في الزوج المرتب. ( )

٤) يجب أن يبدأ تدريج كل رسم بياني من الصفر دون استثناء. ( )

٥) تغيير تجميع العوامل لا يغير حاصل الضرب. ( )

٦) يمكن تقدير حاصل الضرب بتقريب عامل واحد. ( )

٧) العدد ٢ هو العدد الأولي الزوجي الوحيد. ( )

٨) العوامل الأولية للعدد ١٢ هي ١ و٢ و٣ و٤ و٦ و١٢. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) عدد يقرب إلى ٨٠٠ لأقرب مئة. اكتب أصغر عدد كلي ممكن.

.....

٢) اكتب بالكلمات: ٠,٠١٧.

.....

٣) أكمل: ٧٤٤ + □ + ١٨ = ١٣٦٢

.....

٤) أكمل: □ − ٥٤٠ = ٢٩٠٠

.....

٥) أكمل: ٠,٢٣ × □ = ٢٣٠

.....

٦) قدّر ٤,٠٥ × ٣ بتقريب العدد العشري إلى أقرب كلي.

.....

٧) اكتب الأعداد الأولية بين ١٠ و٣٠.

.....

٨) أكمل: ١,٦ ÷ □ = ٠,٠١٦ ؛ ١٦ ÷ ١٠٠٠ = □

.....

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٥٤٧٨ ÷ ٣٣

٢) ٣,٩٩ ÷ ٣

٣) ٠,١٢ ÷ ٨

٤) ٣ + ٢ × (٣٨ + ٣)

٥) ١٥٦٣٩٧ + ٧٤٩٦١

٦) ٣٢٢٠٠ + ٢٢٠٠ + ١٨٦١

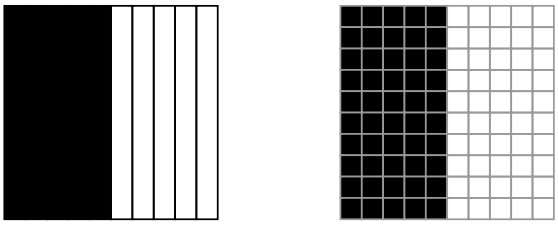
٧) ٤٣٠٠٠٠ – ٥١٦٠٦

٨) ٣,٥١ + ٢,٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب عددًا عشريًا لكل شكل، ثم قارن العددين.



أعشار أجزاء من مئة

٢) أوجد قيمة الجزء المجهول في نموذج الشريط.

المجموع: ٦٩٠

٥٠٠	؟

٣) يقرأ أحمد ٦ صفحات يوميًا مدة ٢٨ يومًا. كم صفحة قرأ؟

٤) في كل صندوق ٣٥٦ قطعة، كتلة القطعة ١٠٦ جرامات. ما كتلة محتويات ٦ صناديق؟

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ العدد الواقع بين ٨,٢١ و٨,٢٣ هو:

☐ ٨,٢٢ ☐ ٨,٢ ☐ ٨,٢٤ ☐ ٨,٣

(٢ قارن العددين: ٣٠٠٠٠٣٤٠٠٠ ☐ ٣٠٠٠٠٣٤١٠٠

☐ = ☐ > ☐ < ☐ +

(٣ العدد الذي يساوي ٢٣ مليونًا هو:

☐ ٢٣٠٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٣٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٣٠٠٠٠ ☐ ٢٣٠٠٠٠٠

(٤ قدّر ٣٧٠ + ٤٠٣ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ٨١٠ ☐ ٨٠١ ☐ ٨٠٠ ☐ ٧٩٩

(٥ العدد الناقص في ☐ + ٥٣٦ = ٢٦٣٦ هو:

☐ ٢٠٩٩ ☐ ٢١١٠ ☐ ٢١٠١ ☐ ٢١٠٠

(٦ العدد الناقص في ٢٣١٠ − ☐ = ٤١٠ هو:

☐ ١٩٠٠ ☐ ١٩١٠ ☐ ١٨٩٩ ☐ ١٩٠١

(٧ قدّر ١٦٥ × ٢٨ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ٦٠٠٠ ☐ ٦٠٠١ ☐ ٥٩٩٩ ☐ ٦٠١٠

(٨ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٢٧ ، ١٨ ، ٩ هو:

☐ ٥٥ ☐ ٥٤ ☐ ٥٣ ☐ ٦٤

(٩ ناتج ٠,٧٩١ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٧٩١ ☐ ٧٩٠ ☐ ٨٠١ ☐ ٧٩٢

(١٠ قدّر ١٦٢١ ÷ ٩ باستعمال ١٦٢٠ ÷ ٩.

☐ ١٧٩ ☐ ١٨٠ ☐ ١٨١ ☐ ١٩٠

(١١ أكبر باقٍ يمكن أن ينتج عن القسمة على ٥ هو:

☐ ٣ ☐ ٤ ☐ ٥ ☐ ١٤

(١٢ ناتج ٣٢٤ ÷ ٣ هو:

☐ ١٠٧ ☐ ١١٨ ☐ ١٠٩ ☐ ١٠٨

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) في العدد ٠,٢٧٤ يقع الرقم ٤ في منزلة الأجزاء من ألف. ( )

٢) العددان ٠,٧ و٠,٧٠ متكافئان. ( )

٣) لحساب المتوسط نهمل القيم المتكررة. ( )

٤) نرتب البيانات قبل تحديد الوسيط. ( )

٥) في ضرب ٣٢١ × ٢٠٤ نهمل منزلة المئات لأنها بجوار صفر. ( )

٦) إذا كان أحد العددين مضاعفًا للآخر فم.م.أ هو الأكبر. ( )

٧) يمكن أن يساوي الباقي المقسوم عليه في إجابة نهائية صحيحة. ( )

٨) في قسمة عشري على كلي توضع فاصلة الناتج فوق فاصلة المقسوم. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) رتب تنازليًا: ٣٠٠٠٣٤٠٠٠٠ ، ٣٠٠٠٣٤٠١٠٠ ، ٣٠٠٠٣٣٩٩٩٠

٢) أكمل ترتيبًا تصاعديًا: ٤٨٤٠ < □ < ٤٨٥٠

٣) أكمل: ٢,٢ + □ = ٢٢

٤) متوسط خمسة أعداد ٨؛ أربعة منها ١٠ ، ٨ ، ٦ ، ٤. أوجد الخامس.

٥) دون الضرب: كم منزلة عشرية في حاصل ٦,٠٧ × ٠,٦ قبل حذف الأصفار النهائية؟

٦) اكتب تعبيرًا: مع سارة س دينارًا، أعطتها أمها ٧ دنانير.

٧) ضع أقواسًا لتصبح العبارة صحيحة: ٣ + ٢ × ٣ = ١٥

٨) قارن: ١٤٠٠ ÷ ٦ □ ١٤٠٠ ÷ ٧ دون إجراء القسمة.

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٠,٢٠٤ + ١,٣ + ٠,٠٦

٢) ١٧٦١ × ٤

٣) ٢٥٦ × ٢٢

٤) ٧٠٢ × ١١٣

٥) ١٦٩ × ٥٠٨

٦) ١,٥٨ × ١٣

٧) ٤,٢٧ × ١,٤

٨) ٢٥٧٨ ÷ ٨

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) أوجد الفرق بين الكميتين الممثلتين بالشريطين.

٨٠٠

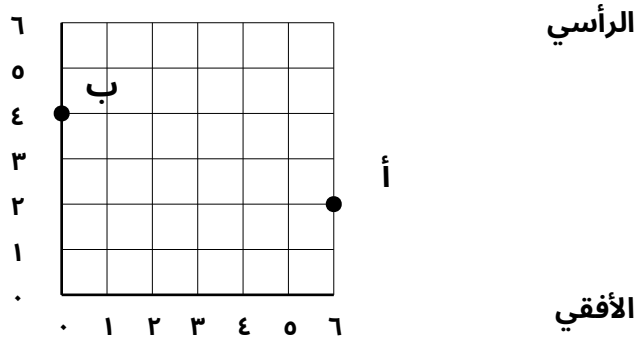
٦٠٠

.....

.....

.....

٢) اكتب الزوج المرتب للنقطتين أ ، ب.



.....

.....

.....

٣) يزور علي المكتبة كل ٧ أيام، وحسن كل ٨ أيام. زاراها اليوم؛ بعد كم يوم يجتمعان مجددًا؟

.....

.....

صفوف معلمي الكويت

٤) سعر القلم ٠,١٢ دينار. ما ثمن ١٠٠ قلم؟

.....

.....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ أصغر الأعداد الآتية هو:

☐ ٤٧٩٩٩٠ ☐ ٤٨٠٠٠٠ ☐ ٤٨٠٠١٠ ☐ ٤٨٠١٠٠

(٢ قرّب ٢٦٦٠٠٠٠٠٠ إلى أقرب مئة مليون.

☐ ٢٧٠٠٠٠٠٠١ ☐ ٢٧٠٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٦٩٩٩٩٩٩٩٩ ☐ ٢٧٠٠٠٠٠٠١٠

(٣ قيمة الرقم ٧ في العدد ٢,٠٠٧ هي:

☐ ٠,٧ ☐ ٠,٠٧ ☐ ٧ ☐ ٠,٠٠٧

(٤ ناتج ٦,٥٤ + ٢,١ هو:

☐ ٨,٦٥ ☐ ٨,٦٣ ☐ ٨,٦٤ ☐ ٨,٧٤

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٨ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٠ ، ٠) ☐ (٨ ، ٨) ☐ (٠ ، ٨) ☐ (٨ ، ٠)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ١١ ، ٩ ، ٧ ، ٥ هو:

☐ ٩ ☐ ١٨ ☐ ٧ ☐ ٨

(٧ قدّر ٤,٤٤ × ١,٣ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ١٤ ☐ ٤ ☐ ٣ ☐ ٥

(٨ ناتج ٠,٧ × ٠,١٧ هو:

☐ ١١,٩ ☐ ٠,٠١١٩ ☐ ٠,١١٩ ☐ ١,١٩

(٩ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٤» هو:

☐ س × ٤ ☐ س − ٤ ☐ ٤ − س ☐ س + ٤

(١٠ أي الأعداد يقبل القسمة على ٦؟

☐ ٥٧ ☐ ٥٦ ☐ ٥٥ ☐ ٥٤

(١١ أي الأعداد الآتية أولي؟

☐ ١ ☐ ٧٢ ☐ ٢٩ ☐ ٣٢

(١٢ عدد عوامل العدد ٦ هو:

☐ ٣ ☐ ٤ ☐ ٥ ☐ ١٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العدد ٠,٩ أكبر من ٠,٨٩٩. ( )

٢) تقريب ٠,٩٩٩ لأقرب جزء من مئة يساوي ١. ( )

٣) يمكن أن يكون لمجموعة البيانات أكثر من منوال. ( )

٤) إضافة قيمة أكبر من كل البيانات تزيد المدى. ( )

٥) عند الضرب في ١٠٠ تتحرك الفاصلة منزلتين إلى اليسار. ( )

٦) حاصل ضرب ٠,٨ في ٢١ أكبر من ٢١. ( )

٧) قسمة عدد موجب على ١٠٠٠ تجعله أكبر. ( )

٨) يمكن أن تغير الأقواس قيمة التعبير العددي. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) قرّب ١٠٣٥٥٧٨ إلى أقرب ألف ثم أقرب مئة.

٢) اكتب بالصورة العشرية: ٢٨ جزءًا من ألف.

٣) للقيم ١٣ ، ٧ ، ٧ ، ٥ ، ٩ أوجد الوسيط والمنوال والمدى.

٤) أوجد منوالي القيم: ١٤ ، ١٣ ، ١٣ ، ٦ ، ٦.

٥) إذا كانت س = ٤ فأوجد قيمة ٣ × س + ٢٣.

٦) أكمل بخاصية الإبدال: ٧ × ٢٩ = □ × ٧، وبالمحايد: ٢٩ × □ = ٢٩

٧) اكتب عددًا من ثلاثة أرقام يقبل القسمة على ٢ و٣ و٥ معًا.

٨) هل العدد ٧٠٠ أولي؟ علل.

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٣٢٧ ÷ ٣

٢) ١٠٨٠ ÷ ٦

٣) ١٥٩٦ ÷ ٧

استخدم القسمة المختصرة.

٤) ٢٨٣ ÷ ٣١

٥) ٤٠٩١ ÷ ٢٤

٦) ٨,١ ÷ ٦

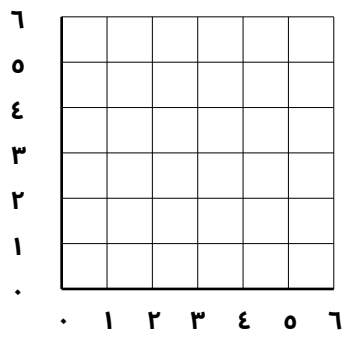
٧) ٠,١٢٦ ÷ ٧

٨) ٨ + ٢ × (٢٦ ÷ ٨)

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) مثّل أ (٢ ، ١) وب (٣ ، ٥) على الشبكة.

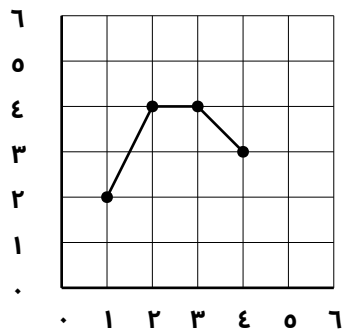


.....

.....

.....

٢) اقرأ الرسم: متى ثبت العدد؟ وكم كتابًا في اليوم الرابع؟



.....

.....

.....

٣) سعر الكيلوجرام ١,٣ دينار. اشترت مريم ١,٨ كجم. قدّر الثمن بتقريب العاملين لأقرب كلي.

.....

.....

٤) اشترى خالد ٨ دفاتر، ثمن الواحد ٠,١٣ دينار، وقلمًا بـ٠,٢٥ دينار. ما المجموع؟

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ الكسر ١٠/٢٢ يساوي:

☐ ٠,٠٢٢ ☐ ٢,٢ ☐ ٢٢ ☐ ٠,٢٢

(٢ أي الأعداد يكافئ ٠,٢١؟

☐ ٠,٢١٠ ☐ ٠,٠٢١ ☐ ١,٢١ ☐ ٢,١

(٣ أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٧٥٦ ☐ ٠,٦٦٦ ☐ ٠,٦٥٥ ☐ ٠,٦٥٦

(٤ الوسيط للقيم ١٠ ، ١٢ ، ٨ ، ١٦ هو:

☐ ٢١ ☐ ١١ ☐ ١٠ ☐ ١٢

(٥ لمجموعة القيم ١٤ ، ١٢ ، ١٠ ، ٨ فإن المنوال:

☐ ١٤ ☐ ١٠ ☐ لا يوجد ☐ ٨

(٦ عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ المحاور ☐ المجموع ☐ المجموعتين ☐ أكبر قيمة

(٧ الخاصية في ٥ × (١٤ + ٢) = ٥ × ١٤ + ٥ × ٢ هي:

☐ العنصر المحايد ☐ التجميع ☐ التوزيع ☐ الإبدال

(٨ قدّر ٣٧١ × ٢٨ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ١٢٠٠٠ ☐ ١١٩٩٩ ☐ ١٢٠١٠ ☐ ١٢٠٠١

(٩ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٢٧ ، ١٨ ، ٩ هو:

☐ ٥٤ ☐ ٥٥ ☐ ٦٤ ☐ ٥٣

(١٠ قدّر ١٢٠٣ ÷ ١٥ باستعمال ١٢٠٠ ÷ ١٥.

☐ ٩٠ ☐ ٧٩ ☐ ٨١ ☐ ٨٠

(١١ إذا كان ٢١ × ٨ = ١٦٨ فإن ١٧٠ ÷ ٢١ يساوي:

☐ ٨ والباقي ١ ☐ ٩ والباقي ٢ ☐ ٧ والباقي ٢ ☐ ٨ والباقي ٢

(١٢ ناتج ٠,٦٤ ÷ ٤ هو:

☐ ٠,١٥ ☐ ٠,١٦ ☐ ٠,١٧ ☐ ٠,٢٦

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العدد ٢٢٠٠٠٠٠٠ أكبر من ٢١٠٠٠٠٠٠. ( )

٢) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٣) يجب أن يساوي الناتج التقديري الناتج الدقيق دائمًا. ( )

٤) المجموع ٢٢٠٠ + ٣٠٠ يساوي ٢٥٠٠. ( )

٥) نحتاج أحيانًا إلى أصفار قبل أرقام حاصل الضرب العشري. ( )

٦) يمكن أن يمثل الحرف في التعبير الجبري عددًا مجهولًا. ( )

٧) المقسوم = المقسوم عليه × الناتج + الباقي. ( )

٨) يمكن حذف الصفر الواقع بين أرقام ناتج القسمة. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب ٠,٦٨٨ كسرًا اعتياديًا مقامه ١٠٠٠.

.....

٢) اكتب عددين عشريين مكافئين للعدد ٠,١٤.

.....

٣) كوّن خمس قيم وسيطها ومنوالها ٣.

.....

٤) قيل: وسيط ٩ ، ٢ ، ٧ هو ٢. صحح مع ذكر السبب.

.....

٥) أكمل بالتوزيع: ٨ × ٢١ = (٨ × ١٠) + (٨ × □)

.....

٦) احسب ذهنيًا بالتجميع: ٥ × ٢٥ × ٤

.....

٧) أكمل النمط: ٣٦ ÷ ٢ = □ ؛ ٣٦٠٠ ÷ ٢ = □

.....

٨) أكمل: المقسوم عليه ٢، الناتج ١٥، والباقي ١. المقسوم = ؟

.....

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٧٧٤١٢ + ١٦١٥٢٤

٢) ١٩١٨ + ٣٨٠٠ + ٣٦٧٠٠

٣) ٥٢٠١٧ − ٤٦٠٠٠٠

٤) ١,٢ + ٦,٥٦

٥) ٠,٠٨ + ٢,٣ + ٠,٧٣٤

٦) ٧ × ١٥٩٢

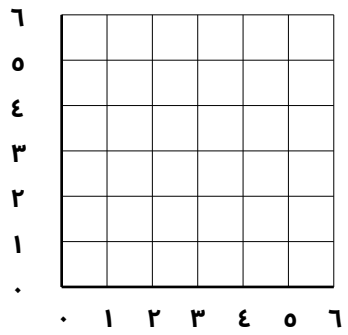
٧) ٣٦ × ٨٤٧

٨) ١٢٣ × ٥٦٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) مثّل أعداد الكتب في الأيام ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤: ٣ ، ٥ ، ٢ ، ٣.

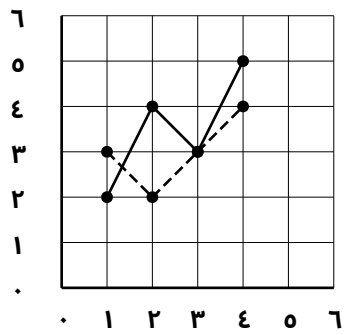


.....

.....

.....

٢) متى تساوى الفريقان؟ وكم يزيد أ على ب في اليوم الرابع؟



.....

.....

.....

٣) طول قماش ١,٤ متر وثمن المتر ٠,٣ دينار. ما الثمن الكلي؟

.....

.....

٤) مع سارة س دينارًا. اشترت ٣ أقلام بثمن دينارين للقلم. اكتب تعبيرًا للباقي، وأوجد قيمته إذا س = ٢٠.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ تقريب ١٣,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ١٤ ☐ ١٥ ☐ ١٣ ☐ ٢٤

(٢ العدد الواقع بين ٣,٢١ و٣,٢٣ هو:

☐ ٣,٣ ☐ ٣,٢٢ ☐ ٣,٢٤ ☐ ٣,٢

(٣ قارن العددين: ٣٠٠٠٠٣٧٠٠٠ ☐ ٣٠٠٠٠٣٧١٠٠

☐ > ☐ < ☐ = ☐ +

(٤ قدّر ٧١٢ + ٤٩٠ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ١٢٠٠ ☐ ١٢١٠ ☐ ١١٩٩ ☐ ١٢٠١

(٥ العدد الناقص في ☐ + ٥٠٢ = ٢٧٠٢ هو:

☐ ٢٢٠١ ☐ ٢٢٠٠ ☐ ٢١٩٩ ☐ ٢٢١٠

(٦ العدد الناقص في ٣٤٢٨ − ☐ = ٦٢٨ هو:

☐ ٢٨١٠ ☐ ٢٨٠٠ ☐ ٢٧٩٩ ☐ ٢٨٠١

(٧ ناتج ٠,٨٢ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٨١٩ ☐ ٨٢١ ☐ ٨٢٠ ☐ ٨٣٠

(٨ قدّر ٢,٢٩ × ٢,١ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ٤ ☐ ١٤ ☐ ٥ ☐ ٣

(٩ ناتج ٠,٦ × ٠,١٥ هو:

☐ ٠,٠٩ ☐ ٠,٩ ☐ ٩ ☐ ٠,٠٠٩

(١٠ المقسوم عليه الناقص في ١٨ ÷ ☐ = ٠,٠١٨ هو:

☐ ١٠٠ ☐ ١٠٠٠ ☐ ١ ☐ ١٠

(١١ ناتج ٩٩ − ٨ × ١٢ هو:

☐ ٢ ☐ ٤ ☐ ٣ ☐ ١٣

(١٢ ناتج (٦ + ١٧) × ٢ هو:

☐ ٤٦ ☐ ٥٦ ☐ ٤٧ ☐ ٤٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) تقريب ٩٩٩٦٠٠٠٠ إلى أقرب مليون يساوي ١٠٠٠٠٠٠٠. ( )

٢) في العدد ٠,٢٧٤ يقع الرقم ٤ في منزلة الأجزاء من ألف. ( )

٣) نضيف الفرق إلى المطروح للتحقق من الطرح. ( )

٤) عند جمع أعداد عشرية نحاذي الفواصل العشرية. ( )

٥) ناتج ٢٣ × ١ يساوي صفرًا. ( )

٦) تغيير تجميع العوامل لا يغير حاصل الضرب. ( )

٧) قد يكون للقسمة المختصرة باقٍ. ( )

٨) كل عدد يقبل القسمة على ٣ يقبل القسمة على ٦. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) ضع > أو < أو = : ٠,٤٦٢ □ ٠,٤٦٣

٢) اكتب عددين مختلفين تقريبهما إلى أقرب عدد كلي هو ٧.

٣) قدّر ١٦١٥ – ٦١٥ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

٤) أكمل: ٢٥٢ + □ + ٢٣ = ٦٧٥

٥) قدّر ٧٠٩ × ٦ بتقريب العامل الأول إلى أقرب مئة.

٦) اكتب أول ثلاثة مضاعفات مشتركة للعددين ٤ ، ٢.

٧) اكتب جميع الأرقام التي تجعل ٢٤□ يقبل القسمة على ٦.

٨) اكتب جميع عوامل العدد ٣٦.

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٥٠٩ × ٨٠٢

٢) ٥,٧٨ × ٢٠

٣) ٦,٧٣ × ٢,٧

٤) ٢٨٠٩ ÷ ٧

٥) ٧١٤ ÷ ٧

٦) ٩٩٠ ÷ ٩

٧) ٣٣١٣ ÷ ٧

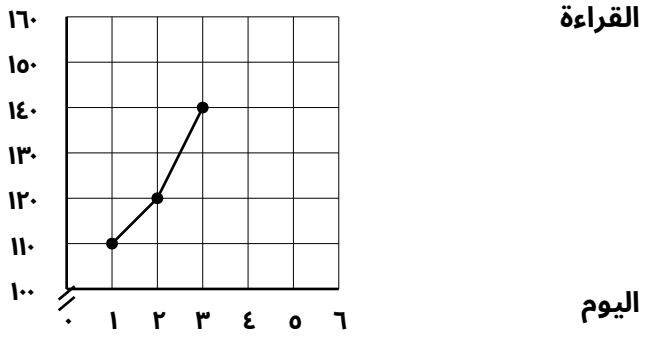
استخدم القسمة المختصرة.

٨) ٢١٢ ÷ ٣٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) كم بلغت القراءة في اليوم الثاني؟ وما مقدار الزيادة من الأول للثالث؟

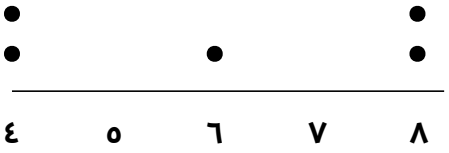


.....

.....

.....

٢) أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة بالنقاط.



.....

.....

.....

٣) وُزعت ٦٠٠٠ زجاجة على ٤٠ مجموعات بالتساوي. كم زجاجة لكل مجموعة؟

.....

.....

٤) وُزع ١٥٣٧ قلمًا على ٤ طلاب بالتساوي. كم لكل طالب وكم يتبقى؟

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ العدد الذي يساوي ٢٢ مليونًا هو:

☐ ٢٢٠٠٠٠٠ ☐ ٢٢٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٢٠٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٢٠٠٠

(٢ أصغر الأعداد الآتية هو:

☐ ٤٧٣٩٩٠ ☐ ٤٧٤١٠٠ ☐ ٤٧٤٠٠٠ ☐ ٤٧٤٠١٠

(٣ قرّب ١٥٦٠٠٠٠٠٠ إلى أقرب عشرة ملايين.

☐ ١٦٠٠٠٠٠٠١ ☐ ١٦٠٠٠٠٠١٠ ☐ ١٦٠٠٠٠٠٠٠ ☐ ١٥٩٩٩٩٩٩٩

(٤ ناتج ٤,٤٢ + ٢ هو:

☐ ٦,٥٢ ☐ ٦,٤٢ ☐ ٦,٤١ ☐ ٦,٤٣

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٦ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٦ ، ٠) ☐ (٠ ، ٠) ☐ (٦ ، ٦) ☐ (٠ ، ٦)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣ هو:

☐ ٥ ☐ ٦ ☐ ٧ ☐ ١٦

(٧ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٤» هو:

☐ س + ٤ ☐ س × ٤ ☐ ٤ − س ☐ س − ٤

(٨ الخاصية في ٥ × (٢٠ + ٢) = ٥ × ٢٠ + ٥ × ٢ هي:

☐ التجميع ☐ التوزيع ☐ العنصر المحايد ☐ الإبدال

(٩ قدّر ٤٠٤ × ٢٤ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ٨٠١٠ ☐ ٨٠٠١ ☐ ٨٠٠٠ ☐ ٧٩٩٩

(١٠ العدد الذي لا يعد أوليًا ولا غير أولي هو:

☐ ٤ ☐ ١ ☐ ٩ ☐ ٢

(١١ ناتج ١٠٨٠٠ ÷ ٩٠ هو:

☐ ١١٩ ☐ ١٣٠ ☐ ١٢٠ ☐ ١٢١

(١٢ قدّر ٦٠١ ÷ ٤ باستعمال ٦٠٠ ÷ ٤.

☐ ١٤٩ ☐ ١٦٠ ☐ ١٥١ ☐ ١٥٠

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العددان ٠,٥ و٠,٥٠ متكافئان. ( )

٢) العدد ٠,٩ أكبر من ٠,٨٩٩. ( )

٣) نقرأ الإحداثي الرأسي قبل الأفقي في الزوج المرتب. ( )

٤) يجب أن يبدأ تدريج كل رسم بياني من الصفر دون استثناء. ( )

٥) يمكن تقدير حاصل الضرب بتقريب عامل واحد. ( )

٦) في ضرب ٣٢١ × ٢٠٤ نهمل منزلة المئات لأنها بجوار صفر. ( )

٧) العدد ٢ هو العدد الأولي الزوجي الوحيد. ( )

٨) العوامل الأولية للعدد ١٢ هي ١ و٢ و٣ و٤ و٦ و١٢. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) قال طالب: تقريب ٠,٨٩ إلى أقرب جزء من عشرة هو ٠,٨. صحح.

.....

٢) عدد يقرب إلى ٣٠٠ لأقرب مئة. اكتب أصغر عدد كلي ممكن.

.....

٣) أكمل: □ − ٢٩١ = ٢٣٠٠

.....

٤) أكمل: ٢,٣ + □ = ٢٣

.....

٥) أكمل: ٠,١٦ × □ = ١٦٠

.....

٦) قدّر ٧,١٣ × ٦ بتقريب العدد العشري إلى أقرب كلي.

.....

٧) اكتب الأعداد الأولية بين ١٠ و٣٠.

.....

٨) أكمل: ١,٩ ÷ □ = ٠,٠١٩ ؛ ١٩ ÷ ١٠٠٠ = □

.....

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٢٨٢٢ ÷ ١٦

٢) ٨,٢٨ ÷ ٦

٣) ٠,٢٨٨ ÷ ٩

٤) ٨ + ٢ × (٨ + ١٤)

٥) ١٦٤٩٤٢ + ٧٩٠٤٦

٦) ٦٠٢٠٠ + ٢٥٠٠ + ١٩٥٦

٧) ٤٨٠٠٠٠ − ٥٢٢٩١

٨) ٢,٣٦ + ١,٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) كل مربع يمثل ٤ كتب ونصفه كتابين. أوجد متوسط الكتب للطلاب الثلاثة.

أحمد

علي

سالم

.....

.....

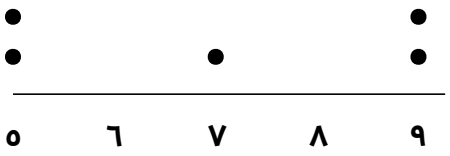
.....

٢) أوجد الوسيط والمنوالين والمدى من تمثيل النقاط.

.....

.....

.....



٣) قرأ طالب ٨٠ صفحة بمعدل ٥ صفحات يوميًا. أوجد عدد الأيام بالقسمة المختصرة.

.....

.....

٤) لدينا ٣٠ قطعة. هل يمكن توزيعها دون باقٍ في مجموعات من ٦؟ علل بقواعد قابلية القسمة.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ قيمة الرقم ٦ في العدد ٢,٠٠٦ هي:

☐ ٦ ☐ ٠,٦ ☐ ٠,٠٠٦ ☐ ٠,٠٦

(٢ الكسر ١٠/٢٨ يساوي:

☐ ٢٨ ☐ ٠,٢٨ ☐ ٠,٠٢٨ ☐ ٢,٨

(٣ أي الأعداد يكافئ ٠,٢١؟

☐ ٢,١ ☐ ١,٢١ ☐ ٠,٠٢١ ☐ ٠,٢١٠

(٤ الوسيط للقيم ٧ ، ٩ ، ٥ ، ١٣ هو:

☐ ٨ ☐ ١٨ ☐ ٩ ☐ ٧

(٥ لمجموعة القيم ١١ ، ٩ ، ٧ ، ٥ فإن المنوال:

☐ ٧ ☐ لا يوجد ☐ ٥ ☐ ١١

(٦ عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ أكبر قيمة ☐ المجموع ☐ المحاور ☐ المجموعتين

(٧ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٢١ ، ١٤ ، ٧ هو:

☐ ٤١ ☐ ٥٢ ☐ ٤٢ ☐ ٤٣

(٨ ناتج ٠,٨٢١ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٨٣١ ☐ ٨٢١ ☐ ٨٢٢ ☐ ٨٢٠

(٩ قدّر ٣,٨ × ١,٢ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ١٤ ☐ ٥ ☐ ٤ ☐ ٣

(١٠ أكبر باقٍ يمكن أن ينتج عن القسمة على ٨ هو:

☐ ٨ ☐ ٦ ☐ ١٧ ☐ ٧

(١١ ناتج ٥٢٠ ÷ ٥ هو:

☐ ١٠٥ ☐ ١١٤ ☐ ١٠٤ ☐ ١٠٣

(١٢ أي الأعداد يقبل القسمة على ٦؟

☐ ٤٤ ☐ ٤٣ ☐ ٤٢ ☐ ٤٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) تقريب ٠,٩٩٩ لأقرب جزء من مئة يساوي ١. ( )

٢) العدد ١٢٠٠٠٠٠٠ أصغر من ١١٠٠٠٠٠٠. ( )

٣) لحساب المتوسط نهمل القيم المتكررة. ( )

٤) نرتب البيانات قبل تحديد الوسيط. ( )

٥) إذا كان أحد العددين مضاعفًا للآخر فم.م.أ هو الأكبر. ( )

٦) عند الضرب في ١٠٠ تتحرك الفاصلة منزلتين إلى اليسار. ( )

٧) يمكن أن يساوي الباقي المقسوم عليه في إجابة نهائية صحيحة. ( )

٨) في قسمة عشري على كلي توضع فاصلة الناتج فوق فاصلة المقسوم. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب بالكلمات: ٠,٠٢٦.

.....

٢) رتب تصاعديًا: ٣٠٠٠٣٩٠١٠٠ ، ٣٠٠٠٣٩٠٠٠٠ ، ٣٠٠٠٣٨٩٩٩٠

.....

٣) متوسط خمسة أعداد ٧؛ أربعة منها ٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣. أوجد الخامس.

.....

٤) للقيم ١٤ ، ٨ ، ٨ ، ٦ ، ١٠ أوجد الوسيط والمنوال والمدى.

.....

٥) دون الضرب: كم منزلة عشرية في حاصل ١,٨٣ × ٠,٢ قبل حذف الأصفار النهائية؟

.....

٦) اكتب تعبيرًا: مع سارة س دينارًا، أعطتها أمها ٤ دنانير.

.....

٧) ضع أقواسًا لتصبح العبارة صحيحة: ٤ + ٢ × ٣ = ١٨

.....

٨) قارن: ٢٠٠٠ ÷ ٧ □ ٢٠٠٠ ÷ ٨ دون إجراء القسمة.

.....

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٠,١٨٦ + ٣ + ٠,٠٨

٢) ١٦٧٢ × ٧

٣) ٧١٨ × ٣٤

٤) ٦٢٤ × ١١٩

٥) ٣١٠ × ٥٠٤

٦) ٣,٦٩ × ١٨

٧) ٥,٦٥ × ١,٤

٨) ١٤٢٣ ÷ ٨

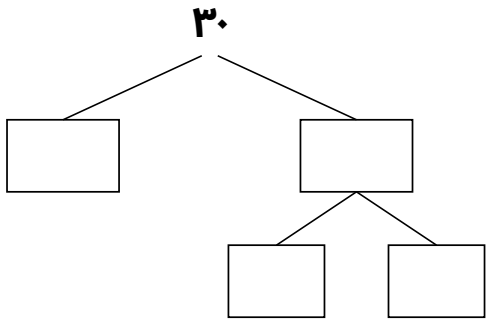
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) أكمل جدول قيم التعبير س × ٦.

س	س × ٦
٢	
٣	
٤	

٢) أكمل شجرة العوامل، ثم اكتب التحليل إلى عوامل أولية.



٣) نريد ترتيب ٣٦ كرسيًا في صفوف متساوية. اكتب جميع الأعداد الممكنة للصفوف.

٤) وُزعت ٦٧٦٦ كراسة على ١٧ فصلًا بالتساوي. كم كراسة لكل فصل؟ تحقق.

صفوف معلم الكويت

أوراق عمل • النموذج ٤٠ • الصفحة ١ من ٤

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

١) أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٨١٧ ☐ ٠,٨١٨ ☐ ٠,٨٢٨ ☐ ٠,٩١٨

٢) تقريب ١٩,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ٢٠ ☐ ١٩ ☐ ٢١ ☐ ٣٠

٣) العدد الواقع بين ٩,٢١ و٩,٢٣ هو:

☐ ٩,٢ ☐ ٩,٢٢ ☐ ٩,٣ ☐ ٩,٢٤

٤) قدّر ٧١٩ + ٣٨٣ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ١١١٠ ☐ ١١٠١ ☐ ١١٠٠ ☐ ١٠٩٩

٥) العدد الناقص في ☐ + ٥٨٢ = ٢٦٨٢ هو:

☐ ٢١٠١ ☐ ٢١١٠ ☐ ٢٠٩٩ ☐ ٢١٠٠

٦) العدد الناقص في ٢٥٠٤ − ☐ = ٣٠٤ هو:

☐ ٢١٩٩ ☐ ٢٢١٠ ☐ ٢٢٠١ ☐ ٢٢٠٠

٧) ناتج ٠,٧ × ٠,٢٦ هو:

☐ ١,٨٢ ☐ ١٨,٢ ☐ ٠,٠١٨٢ ☐ ٠,١٨٢

٨) التعبير عن «أقل من س بمقدار ٤» هو:

☐ ٤ − س ☐ س + ٤ ☐ س × ٤ ☐ س − ٤

٩) الخاصية في ٨ × (١٥ + ٢) = ٨ × ١٥ + ٨ × ٢ هي:

☐ العنصر المحايد ☐ التوزيع ☐ الإبدال ☐ التجميع

١٠) أي الأعداد الآتية أولي؟

☐ ٢٣ ☐ ١٦ ☐ ١ ☐ ٣٦

١١) عدد عوامل العدد ٦ هو:

☐ ٥ ☐ ٤ ☐ ٣ ☐ ١٤

١٢) قدّر ١٣٥٣ ÷ ١٥ باستعمال ١٣٥٠ ÷ ١٥.

☐ ١٠٠ ☐ ٨٩ ☐ ٩٠ ☐ ٩١

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٢) تقريب ٩٩٩٦٠٠٠٠ إلى أقرب مليون يساوي ١٠٠٠٠٠٠٠. ( )

٣) يمكن أن يكون لمجموعة البيانات أكثر من منوال. ( )

٤) إضافة قيمة أكبر من كل البيانات تزيد المدى. ( )

٥) حاصل ضرب ٠,٧ في ١٣ أقل من ١٣. ( )

٦) نحتاج أحيانًا إلى أصفار قبل أرقام حاصل الضرب العشري. ( )

٧) قسمة عدد موجب على ١٠٠٠ تجعله أكبر. ( )

٨) يمكن أن تغير الأقواس قيمة التعبير العددي. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) أكمل ترتيبًا تصاعديًا: ٤٩٠٠ < □ < ٤٩١٠

٢) قرّب ١٠٤٠٥٧٨ إلى أقرب ألف ثم أقرب مئة.

٣) أوجد منوالي القيم: ٢٧ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٨ ، ٨.

٤) كوّن خمس قيم وسيطها ومنوالها ٤.

٥) إذا كانت س = ٦ فأوجد قيمة ٣ × س + ١٣.

٦) أكمل بخاصية الإبدال: ٨ × ٢٤ = □ × ٨، وبالمحايد: ٢٤ × □ = ٢٤

٧) اكتب عددًا من ثلاثة أرقام يقبل القسمة على ٢ و٣ و٥ معًا.

٨) هل العدد ٨٠٠ أولي؟ علل.

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٤٢٠ ÷ ٤

٢) ٧٠٠ ÷ ٥

٣) ٤٦٧٨ ÷ ٦

استخدم القسمة المختصرة.

٤) ١٤٨ ÷ ١٨

٥) ٥٥٨٩ ÷ ٣١

٦) ١٢,٦ ÷ ٩

٧) ٠,٢ ÷ ٨

٨) (٣ + ٢٣) × ٢ + ٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) أكمل الجدول بعلامة ✓ أو ✗.

العدد	٢	٣	٥	٦	١٠
١٢					
١٣					
٢٠					
٩٠					

٢) أكمل تقريب الأعداد إلى أقرب مئة ثم أقرب ألف.

العدد	أقرب مئة	أقرب ألف
١٦٣٤		
٣٠٧٨		
٥٨٨٦		

٣) وُزع ١,٢٦ لتر عصير على ٧ أوعية بالتساوي. ما نصيب كل وعاء؟

٤) وُزع ١٨,٥ كجم على ١٠ صناديق، ثم محتوى كل صندوق على ١٠ أكياس. كم كجم في الكيس؟

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ قارن العددين: ٣٠٠٠٠٤١٠٠٠ ☐ ٣٠٠٠٠٤١١٠٠

☐ < ☐ = ☐ > ☐ +

(٢ العدد الذي يساوي ١٦ مليونًا هو:

☐ ١٦٠٠٠٠٠ ☐ ١٦٠٠٠٠٠ ☐ ١٦٠٠٠ ☐ ١٦٠٠٠٠٠٠٠

(٣ أصغر الأعداد الآتية هو:

☐ ٨٠٧١٠٠ ☐ ٨٠٦٩٩٠ ☐ ٨٠٧٠٠٠ ☐ ٨٠٧٠١٠

(٤ ناتج ٣,٣٦ + ٢,٥ هو:

☐ ٥,٩٦ ☐ ٥,٨٦ ☐ ٥,٨٧ ☐ ٥,٨٥

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٤ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٤ ، ٠) ☐ (٤ ، ٤) ☐ (٠ ، ٤) ☐ (٠ ، ٠)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ١٠ ، ٨ ، ٦ ، ٤ هو:

☐ ٨ ☐ ١٧ ☐ ٧ ☐ ٦

(٧ قدّر ١٩٧ × ١٧ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ٤٠٠٠ ☐ ٣٩٩٩ ☐ ٤٠٠١ ☐ ٤٠١٠

(٨ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ١٨ ، ١٢ ، ٦ هو:

☐ ٣٥ ☐ ٣٧ ☐ ٤٦ ☐ ٣٦

(٩ ناتج ٠,٤٨٥ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٤٨٥ ☐ ٤٨٤ ☐ ٤٨٦ ☐ ٤٩٥

(١٠ إذا كان ١٧ × ٥ = ٨٥ فإن ٨٧ ÷ ١٧ يساوي:

☐ ٥ والباقي ١ ☐ ٦ والباقي ٢ ☐ ٤ والباقي ٢ ☐ ٥ والباقي ٢

(١١ ناتج ١,٤ ÷ ٧ هو:

☐ ٠,١ ☐ ١,٢ ☐ ٠,٣ ☐ ٠,٢

(١٢ المقسوم عليه الناقص في ١٧ ÷ ☐ = ٠,٠١٧ هو:

☐ ١٠٠ ☐ ١ ☐ ١٠٠٠ ☐ ١٠

صفوف معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) في العدد ٠,٢٧٤ يقع الرقم ٤ في منزلة الأجزاء من ألف. ( )

٢) العددان ٠,٨ و٠,٠٨ متكافئان. ( )

٣) يجب أن يساوي الناتج التقديري الناتج الدقيق دائمًا. ( )

٤) المجموع ١٤٠٠ + ٨٠٠ يساوي ٢٣٠٠. ( )

٥) يمكن أن يمثل الحرف في التعبير الجبري عددًا مجهولًا. ( )

٦) ناتج ١٤ × ١ يساوي صفرًا. ( )

٧) المقسوم = المقسوم عليه × الناتج + الباقي. ( )

٨) يمكن حذف الصفر الواقع بين أرقام ناتج القسمة. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب بالصورة العشرية: ٢٨ جزءًا من ألف.

.....

٢) اكتب ٠,١٣٥ كسرًا اعتياديًا مقامه ١٠٠٠.

.....

٣) قيل: وسيط ٩ ، ٢ ، ٧ هو ٢. صحح مع ذكر السبب.

.....

٤) قدّر ١١٩١ – ١٩١ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

.....

٥) أكمل بالتوزيع: ٢ × ١٢ = (٢ × ١٠) + (٢ × □)

.....

٦) احسب ذهنيًا بالتجميع: ٧ × ٢٥ × ٤

.....

٧) أكمل النمط: ١٠٨ ÷ ٦ = □ ؛ ١٠٨٠٠ ÷ ٦ = □

.....

٨) أكمل: المقسوم عليه ٣، الناتج ٢٧، والباقي ١. المقسوم = ؟

.....

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٨١٤٩٧ + ١٧٠٠٦٩

٢) ٢٠١٣ + ٣٤٠٠ + ٨٣٢٠٠

٣) ٥١٠٠٠٠ − ٥٢٧٠٢

٤) ٣ + ٣,٨٩

٥) ٠,١٤٤ + ١,٤ + ٠,٠٩

٦) ٨ × ١٥٤٤

٧) ٢١ × ٥٧٠

٨) ١٣٢ × ٦١٠

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب قيمة كل رقم محدد في العدد ٣,٣٧٥.

الرقم	قيمته
٣	
٧	
٥	

٢) استنتج قاعدة الجدول، ثم أوجد الناتج عندما س = ١٠.

س	الناتج
٢	٥
٤	٧
٦	٩

٣) اشترى علي ٨ دفاتر ثمن الواحد ٣ دنانير و١٩ قلمًا ثمن الواحد ديناران. اكتب تعبيرًا وأوجد التكلفة.

٤) قال طالب: ٨ + ٢ × ٣ = ٣٠. اكتشف الخطأ وصحح الناتج.

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ قرّب ٢٠٦٠٠٠٠٠ إلى أقرب عشرة ملايين.

☐ ٢٠٩٩٩٩٩٩ ☐ ٢١٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢١٠٠٠٠٠١ ☐ ٢١٠٠٠٠١٠

(٢ قيمة الرقم ٦ في العدد ٢,٠٠٦ هي:

☐ ٠,٠٠٦ ☐ ٦ ☐ ٠,٠٦ ☐ ٠,٦

(٣ الكسر ١٠/٢١ يساوي:

☐ ٢١ ☐ ٠,٢١ ☐ ٠,٠٢١ ☐ ٢,١

(٤ الوسيط للقيم ٨ ، ١٠ ، ٦ ، ١٤ هو:

☐ ١٩ ☐ ٨ ☐ ٩ ☐ ١٠

(٥ لمجموعة القيم ١٥ ، ١٣ ، ١١ ، ٩ فإن المنوال:

☐ لا يوجد ☐ ١١ ☐ ١٥ ☐ ٩

(٦ عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ المحاور ☐ المجموعتين ☐ أكبر قيمة ☐ المجموع

(٧ قدّر ٣,١٩ × ١,٩ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ٥ ☐ ١٦ ☐ ٧ ☐ ٦

(٨ ناتج ٠,٦ × ٠,٢٨ هو:

☐ ١,٦٨ ☐ ١٦,٨ ☐ ٠,٠١٦٨ ☐ ٠,١٦٨

(٩ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٣» هو:

☐ س − ٣ ☐ س + ٣ ☐ ٣ − س ☐ س × ٣

(١٠ ناتج ١٥٧ − ٧ × ٢٢ هو:

☐ ٤ ☐ ٣ ☐ ٢ ☐ ١٣

(١١ ناتج (٨ + ١٦) × ٢ هو:

☐ ٥٨ ☐ ٤٨ ☐ ٤٩ ☐ ٤٧

(١٢ العدد الذي لا يعد أوليًا ولا غير أولي هو:

☐ ٤ ☐ ١ ☐ ٢ ☐ ٩

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العدد ٠,٩ أكبر من ٠,٨٩٩. ( )

٢) تقريب ٠,٩٩٩ لأقرب جزء من مئة يساوي ١. ( )

٣) نضيف الفرق إلى المطروح للتحقق من الطرح. ( )

٤) عند جمع أعداد عشرية نحاذي الفواصل العشرية. ( )

٥) تغيير تجميع العوامل لا يغير حاصل الضرب. ( )

٦) يمكن تقدير حاصل الضرب بتقريب عامل واحد. ( )

٧) قد يكون للقسمة المختصرة باقٍ. ( )

٨) كل عدد يقبل القسمة على ٣ يقبل القسمة على ٦. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب عددين عشريين مكافئين للعدد ٠,١٥.

.....

٢) ضع > أو < أو = : ٠,٣٣٨ □ ٠,٣٣٩

.....

٣) أكمل: ٨٠٥ + □ + ٢٩ = ١٥٣٤

.....

٤) أكمل: □ − ٧٩٠ = ١٤٠٠

.....

٥) قدّر ٧٣٧ × ٥ بتقريب العامل الأول إلى أقرب مئة.

.....

٦) اكتب أول ثلاثة مضاعفات مشتركة للعددين ١٤ ، ٧.

.....

٧) اكتب جميع الأرقام التي تجعل ٢٤□ يقبل القسمة على ٦.

.....

٨) اكتب جميع عوامل العدد ٢٠.

.....

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٢٥٠ × ٣٠٧

٢) ٥,٢ × ٣٨

٣) ٧,٩٥ × ٢,٢

٤) ١٠١٨ ÷ ٤

٥) ٦٤٢ ÷ ٦

٦) ٩٦٠ ÷ ٦

٧) ٦٠٥٥ ÷ ٧

٨) ٢٥٨ ÷ ٢٧

استخدم القسمة المختصرة.

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) أوجد المتوسط والوسيط والمنوال من الجدول.

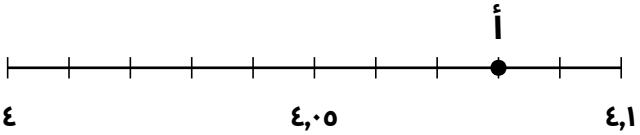
القيمة	التكرار
٢	١
٤	٣
٦	١

.....

.....

.....

٢) قرّب قيمة النقطة أ لأقرب جزء من عشرة.



.....

.....

.....

٣) القيم ٧ ، ٥ ، ٣، أضف القيمة ١١. ما المدى قبل الإضافة وبعدها؟

.....

.....

٤) يريد طالب تقدير ٤٠٣ ÷ ٢٠. أيهما أقرب: ٢٠ أم ٣٠؟ فسّر دون القسمة المطولة.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ أي الأعداد يكافئ ٠,٢١؟

☐ ١,٢١ ☐ ٠,٢١٠ ☐ ٠,٠٢١ ☐ ٢,١

(٢ أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٣٧٥ ☐ ٠,٤٦٥ ☐ ٠,٣٦٤ ☐ ٠,٣٦٥

(٣ تقريب ١٤,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ٢٥ ☐ ١٥ ☐ ١٦ ☐ ١٤

(٤ قدّر ٧٩٢ + ٣٨١ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ١٢٠٠ ☐ ١٢١٠ ☐ ١١٩٩ ☐ ١٢٠١

(٥ العدد الناقص في □ + ٣١١ = ٢٧١١ هو:

☐ ٢٤١٠ ☐ ٢٣٩٩ ☐ ٢٤٠٠ ☐ ٢٤٠١

(٦ العدد الناقص في ٢٢٣٧ − □ = ٨٣٧ هو:

☐ ١٤١٠ ☐ ١٤٠١ ☐ ١٣٩٩ ☐ ١٤٠٠

(٧ الخاصية في ٧ × (١٧ + ٢) = ٧ × ١٧ + ٧ × ٢ هي:

☐ التجميع ☐ العنصر المحايد ☐ الإبدال ☐ التوزيع

(٨ قدّر ٧٦١ × ٢٠ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ١٦٠٠٠ ☐ ١٦٠١٠ ☐ ١٦٠٠١ ☐ ١٥٩٩٩

(٩ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ١٢ ، ٨ ، ٤ هو:

☐ ٢٤ ☐ ٢٥ ☐ ٣٤ ☐ ٢٣

(١٠ ناتج ٥٤٠٠ ÷ ٣٠ هو:

☐ ١٩٠ ☐ ١٧٩ ☐ ١٨١ ☐ ١٨٠

(١١ قدّر ٢١٦١ ÷ ٨ باستعمال ٢١٦٠ ÷ ٨.

☐ ٢٧١ ☐ ٢٦٩ ☐ ٢٨٠ ☐ ٢٧٠

(١٢ أكبر باقٍ يمكن أن ينتج عن القسمة على ٥ هو:

☐ ٤ ☐ ٣ ☐ ١٤ ☐ ٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العدد ١٦٠٠٠٠٠٠ أصغر من ١٥٠٠٠٠٠٠. ( )

٢) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٣) نقرأ الإحداثي الرأسي قبل الأفقي في الزوج المرتب. ( )

٤) يجب أن يبدأ تدريج كل رسم بياني من الصفر دون استثناء. ( )

٥) في ضرب ٣٢١ × ٢٠٤ نهمل منزلة المئات لأنها بجوار صفر. ( )

٦) إذا كان أحد العددين مضاعفًا للآخر فم.م.أ هو الأكبر. ( )

٧) العدد ٢ هو العدد الأولي الزوجي الوحيد. ( )

٨) العوامل الأولية للعدد ١٢ هي ١ و٢ و٣ و٤ و٦ و١٢. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب عددين مختلفين تقريبهما إلى أقرب عدد كلي هو ٨.

٢) قال طالب: تقريب ٠,٦٩ إلى أقرب جزء من عشرة هو ٠,٦. صحح.

٣) أكمل: ١,٩ + □ = ١٩

٤) متوسط خمسة أعداد ١٠؛ أربعة منها ١٢ ، ١٠ ، ٨ ، ٦. أوجد الخامس.

٥) أكمل: ٠,٢٣ × □ = ٢٣٠

٦) قدّر ٦,١٧ × ٥ بتقريب العدد العشري إلى أقرب كلي.

٧) اكتب الأعداد الأولية بين ١٠ و٣٠.

٨) أكمل: ١,٦ ÷ □ = ٠,٠١٦ ؛ ١٦ ÷ ١٠٠٠ = □

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٤٤٨٣ ÷ ٢٤

٢) ٤,٢٩ ÷ ٣

٣) ٠,١٨٩ ÷ ٩

٤) ٨ + ٢ × (١٨ + ٨)

٥) ١٧٣٤٨٧ + ٨٣١٣١

٦) ٣٨٤٠٠ + ٢١٠٠ + ٢٠٥١

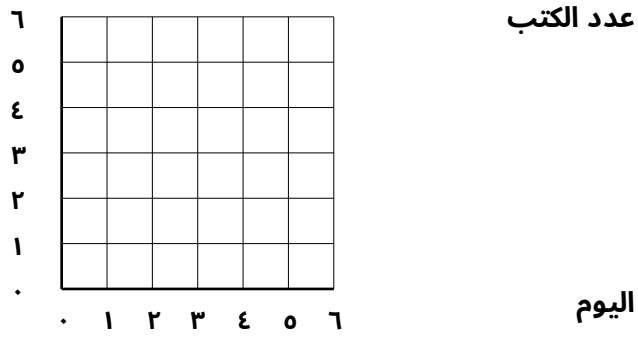
٧) ٥٣٠٠٠٠ − ٥٢٩٧٦

٨) ٥,٨٩ + ١,٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) مثّل بيانات أ: ٢ ، ٤ ، ٣ ، ٥؛ وب: ٣ ، ٢ ، ٣ ، ٤. استخدم خطين مختلفين.

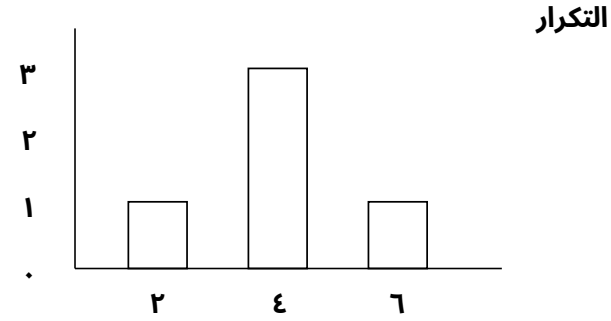


.....

.....

.....

٢) اقرأ تكرار القيم في الأعمدة، ثم أوجد الوسيط والمنوال والمدى.



.....

.....

.....

٣) جمع طالب ٣,٤ و٠,٢٥ فكتب ٠,٥٩. اكتشف الخطأ، ثم احسب صحيحًا.

.....

.....

٤) قال طالب: تقريب ٧٦٥٤٣ إلى أقرب ألف يساوي ٧٦٠٠٠. صحح واشرح.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ العدد الواقع بين ٦,٢١ و٦,٢٣ هو:

☐ ٦,٣ ☐ ٦,٢ ☐ ٦,٢٤ ☐ ٦,٢٢

(٢ قارن العددين: ٣٠٠٠٠٤٤٠٠٠ ☐ ٣٠٠٠٠٤٤١٠٠

☐ = ☐ < ☐ + ☐ >

(٣ العدد الذي يساوي ١٤ مليونًا هو:

☐ ١٤٠٠٠ ☐ ١٤٠٠٠٠٠ ☐ ١٤٠٠٠٠٠٠ ☐ ١٤٠٠٠٠٠٠٠

(٤ ناتج ٧,٦٩ + ١,٣ هو:

☐ ٩,٠٩ ☐ ٩ ☐ ٨,٩٩ ☐ ٨,٩٨

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٥ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٠ ، ٠) ☐ (٥ ، ٠) ☐ (٠ ، ٥) ☐ (٥ ، ٥)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ١٣ ، ١١ ، ٩ ، ٧ هو:

☐ ٢٠ ☐ ٩ ☐ ١٠ ☐ ١١

(٧ ناتج ٠,٢٠٣ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٢٠٢ ☐ ٢٠٤ ☐ ٢١٣ ☐ ٢٠٣

(٨ قدّر ٢,٩٩ × ١,٥ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ١٦ ☐ ٧ ☐ ٦ ☐ ٥

(٩ ناتج ٠,٦ × ٠,٢٤ هو:

☐ ٠,١٤٤ ☐ ١,٤٤ ☐ ١٤,٤ ☐ ٠,٠١٤٤

(١٠ ناتج ٥٤٥ ÷ ٥ هو:

☐ ١٠٩ ☐ ١١٩ ☐ ١٠٨ ☐ ١١٠

(١١ أي الأعداد يقبل القسمة على ٦؟

☐ ٥٥ ☐ ٥٧ ☐ ٥٤ ☐ ٥٦

(١٢ أي الأعداد الآتية أولي؟

☐ ١ ☐ ١٧ ☐ ٢٨ ☐ ٦٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) تقريب ٩٩٩٦٠٠٠٠٠ إلى أقرب مليون يساوي ١٠٠٠٠٠٠٠٠. ( )

٢) في العدد ٠,٢٧٤ يقع الرقم ٤ في منزلة الأجزاء من ألف. ( )

٣) لحساب المتوسط نهمل القيم المتكررة. ( )

٤) نرتب البيانات قبل تحديد الوسيط. ( )

٥) عند الضرب في ١٠٠ تتحرك الفاصلة منزلتين إلى اليسار. ( )

٦) حاصل ضرب ٠,٥ في ١٧ أقل من ١٧. ( )

٧) يمكن أن يساوي الباقي المقسوم عليه في إجابة نهائية صحيحة. ( )

٨) في قسمة عشري على كلي توضع فاصلة الناتج فوق فاصلة المقسوم. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) عدد يقرب إلى ٣٠٠ لأقرب مئة. اكتب أصغر عدد كلي ممكن.

.....

٢) اكتب بالكلمات: ٠,٠٢.

.....

٣) للقيم ١٠ ، ٤ ، ٤ ، ٢ ، ٦ أوجد الوسيط والمنوال والمدى.

.....

٤) أوجد منوالي القيم: ١٥ ، ١٤ ، ١٤ ، ٣ ، ٣.

.....

٥) دون الضرب: كم منزلة عشرية في حاصل ١,٥٣ × ٠,٣ قبل حذف الأصفار النهائية؟

.....

٦) اكتب تعبيرًا: مع سارة س دينارًا، أعطتها أمها ٧ دنانير.

.....

٧) ضع أقواسًا لتصبح العبارة صحيحة: ٢ + ٢ × ٣ = ١٢

.....

٨) قارن: ٢٧٠٠ ÷ ٨ □ ٢٧٠٠ ÷ ٩ دون إجراء القسمة.

.....

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٠,٢٦٦ + ١,٧ + ٠,٠٨

٢) ١١٦٨ × ٣

٣) ٤٦٥ × ٢٠

٤) ٦٧٨ × ١٣٩

٥) ٥٩٠ × ٧٠٩

٦) ٣,٧٣ × ٢١

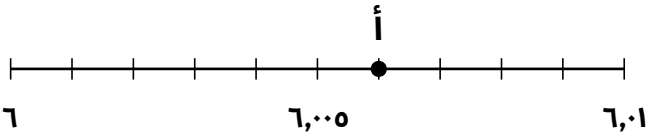
٧) ٥,١٩ × ٣,٩

٨) ٥٣٠٩ ÷ ٩

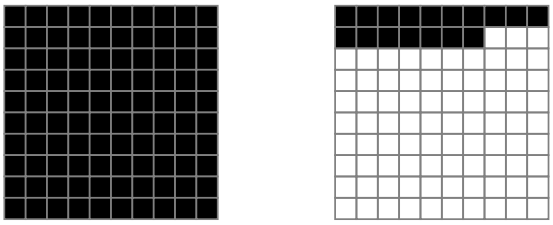
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب العدد الذي تمثله النقطة أ.



٢) كل شبكة وحدة كاملة. اكتب العدد العشري الممثل.



٣) القيم ٢ ، ٤ ، ٦. أضف ٨ ثم أوجد الوسيط قبل الإضافة وبعدها.

٤) إذا كان ٢٢ × ٥ = ١١٠ فأوجد ٢,٢ × ٠,٥، وفسر موضع الفاصلة.

صفوف معلم الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ أصغر الأعداد الآتية هو:

☐ ٣٣٢٠٠٠ ☐ ٣٣٢١٠٠ ☐ ٣٣٢٠١٠ ☐ ٣٣١٩٩٠

(٢ قرّب ٢٨٦٠٠٠٠٠ إلى أقرب مليون.

☐ ٢٩٠٠٠٠١٠ ☐ ٢٩٠٠٠٠٠١ ☐ ٢٨٩٩٩٩٩٩ ☐ ٢٩٠٠٠٠٠٠

(٣ قيمة الرقم ٨ في العدد ٢,٠٠٨ هي:

☐ ٠,٨ ☐ ٠,٠٨ ☐ ٠,٠٠٨ ☐ ٨

(٤ الوسيط للقيم ٧ ، ٩ ، ٥ ، ١٣ هو:

☐ ٧ ☐ ١٨ ☐ ٩ ☐ ٨

(٥ لمجموعة القيم ١٢ ، ١٠ ، ٨ ، ٦ فإن المنوال:

☐ ١٢ ☐ ٨ ☐ لا يوجد ☐ ٦

(٦ عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ المجموعتين ☐ المجموع ☐ أكبر قيمة ☐ المحاور

(٧ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٦» هو:

☐ س + ٦ ☐ س − ٦ ☐ س × ٦ ☐ ٦ − س

(٨ الخاصية في ٧ × (٢٥ + ٢) = ٧ × ٢٥ + ٧ × ٢ هي:

☐ التجميع ☐ الإبدال ☐ التوزيع ☐ العنصر المحايد

(٩ قدّر ٧٧٤ × ٢٤ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ١٦٠٠١ ☐ ١٦٠١٠ ☐ ١٦٠٠٠ ☐ ١٥٩٩٩

(١٠ عدد عوامل العدد ٦ هو:

☐ ٥ ☐ ٣ ☐ ١٤ ☐ ٤

(١١ قدّر ٧٥٣ ÷ ١٥ باستعمال ٧٥٠ ÷ ١٥.

☐ ٦٠ ☐ ٥١ ☐ ٥٠ ☐ ٤٩

(١٢ إذا كان ٢٢ × ٨ = ١٧٦ فإن ١٧٨ ÷ ٢٢ يساوي:

☐ ٨ والباقي ١ ☐ ٩ والباقي ٢ ☐ ٧ والباقي ٢ ☐ ٨ والباقي ٢

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العددان ٠,٦ و٠,٠٦ متكافئان. ( )

٢) العدد ٠,٩ أكبر من ٠,٨٩٩. ( )

٣) يمكن أن يكون لمجموعة البيانات أكثر من منوال. ( )

٤) إضافة قيمة أكبر من كل البيانات تزيد المدى. ( )

٥) نحتاج أحيانًا إلى أصفار قبل أرقام حاصل الضرب العشري. ( )

٦) يمكن أن يمثل الحرف في التعبير الجبري عددًا مجهولًا. ( )

٧) قسمة عدد موجب على ١٠٠٠ تجعله أكبر. ( )

٨) يمكن أن تغير الأقواس قيمة التعبير العددي. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) رتب تصاعديًا: ٣٠٠٠٤٥٠١٠٠ ، ٣٠٠٠٤٥٠٠٠٠ ، ٣٠٠٠٤٤٩٩٩٠

٢) أكمل ترتيبًا تصاعديًا: ٤٩٥٠ < □ < ٤٩٦٠

٣) كوّن خمس قيم وسيطها ومنوالها ٢.

٤) قيل: وسيط ٩ ، ٢ ، ٧ هو ٢. صحح مع ذكر السبب.

٥) إذا كانت س = ٨ فأوجد قيمة ٣ × س + ١٣.

٦) أكمل بخاصية الإبدال: ٦ × ٢٥ = □ × ٦، وبالمحايد: ٢٥ × □ = ٢٥

٧) اكتب عددًا من ثلاثة أرقام يقبل القسمة على ٢ و٣ و٥ معًا.

٨) هل العدد ٢٠٠ أولي؟ علل.

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٦٠٦ ÷ ٦

٢) ٣٠٠ ÷ ٣

٣) ٤٩٠٥ ÷ ٩

استخدم القسمة المختصرة.

٤) ١١١ ÷ ٣٣

٥) ٧٤١٦ ÷ ٣٩

٦) ١١,٦ ÷ ٨

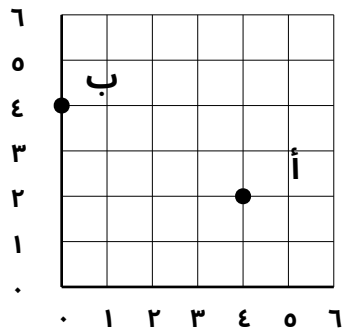
٧) ٠,٣١٢ ÷ ٨

٨) (١٦ + ٣) × ٢ + ٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) رُسمت أ كما بالشكل. قال طالب: الأفقي ٢ والرأسي ٤. صحح قوله.



.....

.....

.....

٢) القيم في الجدول. هل يمكن أن يكون متوسطها ٢٠؟ علل.

القيمة	التكرار
٢	١
٤	٣
٦	١

.....

.....

.....

٣) كتلة الصندوق الفارغ ٦ كجم، وفيه ٢٣ قطعة، كتلة الواحدة ٠,٦ كجم. ما كتلته ممتلئًا؟

.....

.....

٤) كوّن من الأرقام ١ ، ٢ ، ٣ عددًا من ثلاثة أرقام يجعل حاصل ضربه في ٤ أكبر ما يمكن. ثم احسب.

.....

.....

صفوف معلم الكويت

أوراق عمل • النموذج ٤٦ • الصفحة ١ من ٤

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

١) الكسر ١٠٠/٢٠ يساوي:

☐ ٠,٢ ☐ ٠,٠٢ ☐ ٢٠ ☐ ٢

٢) أي الأعداد يكافئ ٠,١٢؟

☐ ٠,١٢٠ ☐ ١,٢ ☐ ٠,٠١٢ ☐ ١,١٢

٣) أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٤٥٨ ☐ ٠,٥٥٩ ☐ ٠,٤٥٩ ☐ ٠,٤٦٩

٤) قدّر ٥٤٦ + ٢٣٣ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ٧٠١ ☐ ٦٩٩ ☐ ٧٠٠ ☐ ٧١٠

٥) العدد الناقص في ☐ + ٤٢٨ = ١٨٢٨ هو:

☐ ١٤٠٠ ☐ ١٣٩٩ ☐ ١٤٠١ ☐ ١٤١٠

٦) العدد الناقص في ٢٩٣٣ − ☐ = ٢٣٣ هو:

☐ ٢٧٠٠ ☐ ٢٧٠١ ☐ ٢٧١٠ ☐ ٢٦٩٩

٧) المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٢١ ، ١٤ ، ٧ هو:

☐ ٥٢ ☐ ٤١ ☐ ٤٢ ☐ ٤٣

٨) ناتج ٠,٦٦٥ × ١٠٠٠ هو:

☐ ٦٧٥ ☐ ٦٦٥ ☐ ٦٦٦ ☐ ٦٦٤

٩) قدّر ٥,٠٧ × ٢,٨ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ١٤ ☐ ١٥ ☐ ٢٥ ☐ ١٦

١٠) ناتج ٠,٨١ ÷ ٣ هو:

☐ ٠,٢٧ ☐ ٠,٣٧ ☐ ٠,٢٨ ☐ ٠,٢٦

١١) المقسوم عليه الناقص في ٢٥ ÷ ☐ = ٠,٠٢٥ هو:

☐ ١٠٠٠ ☐ ١٠٠ ☐ ١٠ ☐ ١

١٢) ناتج ٥١ − ٤ × ١٢ هو:

☐ ٤ ☐ ٢ ☐ ٣ ☐ ١٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

(١ تقريب ٠,٩٩٩ لأقرب جزء من مئة يساوي ١. ( )

(٢ العدد ١٩٠٠٠٠٠٠ أكبر من ١٨٠٠٠٠٠٠. ( )

(٣ يجب أن يساوي الناتج التقديري الناتج الدقيق دائمًا. ( )

(٤ المجموع ١٩٠٠ + ٧٠٠ يساوي ٢٦٠٠. ( )

(٥ ناتج ١٩ × ٠ يساوي صفرًا. ( )

(٦ تغيير تجميع العوامل لا يغير حاصل الضرب. ( )

(٧ المقسوم = المقسوم عليه × الناتج + الباقي. ( )

(٨ يمكن حذف الصفر الواقع بين أرقام ناتج القسمة. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

(١ قرّب ١٠٤٦٥٧٨ إلى أقرب ألف ثم أقرب مئة.

(٢ اكتب بالصورة العشرية: ٢٢ جزءًا من ألف.

(٣ قدّر ١٤٣٨ − ٤٣٨ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

(٤ أكمل: ٣٢٣ + □ + ١٨ = ١٠٤١

(٥ أكمل بالتوزيع: ٢ × ٢٣ = (٢ × ١٠) + (٢ × □)

(٦ احسب ذهنيًا بالتجميع: ٨ × ٢٥ × ٤

(٧ أكمل النمط: ٤٢ ÷ ٣ = □ ؛ ٤٢٠٠ ÷ ٣ = □

(٨ أكمل: المقسوم عليه ٤، الناتج ١٤، والباقي ١. المقسوم = ؟

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٨٥٥٨٢ + ١٧٨٦١٤

٢) ٦٧٣٠٠ + ١٨٠٠ + ٢١٠٨

٣) ٥٦٠٠٠٠ − ٥٣٣٨٧

٤) ٥,٩٢ + ٣,١

٥) ٠,٣٢٧ + ١,٤ + ٠,٠٤

٦) ٣ × ١٨٢٢

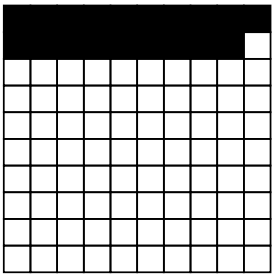
٧) ١٢ × ٧١٨

٨) ١٢٦ × ٦٤٢

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب الكسر العشري الذي يمثله الجزء المظلل.



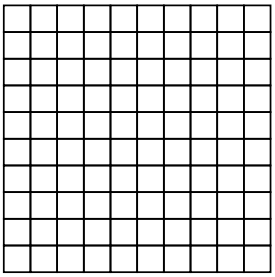
الوحدة = الشبكة كاملة

.....

.....

.....

٢) ظلّل جزءًا يمثل ٠,١٩ من الوحدة.



الوحدة = الشبكة كاملة

.....

.....

.....

٣) تبرع ثلاثة أشخاص بمبالغ ٦٩٧ ، ٥٦٧ ، ٤٤٧ دينارًا. كم مجموع التبرعات؟

.....

.....

صفوف معلم الكويت

٤) مع متجر ١٤٦٠٠ كراسة. باع ٤٤٧ ثم ٦٤٧. كم بقي؟

.....

.....

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ تقريب ٢٣,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ٢٤ ☐ ٣٤ ☐ ٢٣ ☐ ٢٥

(٢ العدد الواقع بين ٦,٢١ و٦,٢٣ هو:

☐ ٦,٢٢ ☐ ٦,٢ ☐ ٦,٢٤ ☐ ٦,٣

(٣ قارن العددين: ٣٠٠٠٠٤٧٠٠٠ ☐ ٣٠٠٠٠٤٧١٠٠

☐ + ☐ = ☐ > ☐ <

(٤ ناتج ٨,٠٣ + ٢,١ هو:

☐ ١٠,١٣ ☐ ١٠,٢٣ ☐ ١٠,١٤ ☐ ١٠,١٢

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٧ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٠ ، ٧) ☐ (٧ ، ٧) ☐ (٧ ، ٠) ☐ (٠ ، ٠)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣ هو:

☐ ٧ ☐ ٦ ☐ ١٦ ☐ ٥

(٧ ناتج ٠,٧ × ٠,١٨ هو:

☐ ١٢,٦ ☐ ٠,٠١٢٦ ☐ ٠,١٢٦ ☐ ١,٢٦

(٨ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٧» هو:

☐ س − ٧ ☐ س × ٧ ☐ ٧ − س ☐ س + ٧

(٩ الخاصية في ٧ × (١٨ + ٢) = ٧ × ١٨ + ٧ × ٢ هي:

☐ التوزيع ☐ التجميع ☐ الإبدال ☐ العنصر المحايد

(١٠ ناتج (٦ + ١٨) × ٢ هو:

☐ ٤٧ ☐ ٤٩ ☐ ٥٨ ☐ ٤٨

(١١ العدد الذي لا يعد أوليًا ولا غير أولي هو:

☐ ٤ ☐ ١ ☐ ٩ ☐ ٢

(١٢ ناتج ١٨٤٠٠ ÷ ٨٠ هو:

☐ ٢٣٠ ☐ ٢٣١ ☐ ٢٢٩ ☐ ٢٤٠

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٢) تقريب ٩٩٩٦٠٠٠٠ إلى أقرب مليون يساوي ١٠٠٠٠٠٠٠. ( )

٣) نضيف الفرق إلى المطروح للتحقق من الطرح. ( )

٤) عند جمع أعداد عشرية نحاذي الفواصل العشرية. ( )

٥) يمكن تقدير حاصل الضرب بتقريب عامل واحد. ( )

٦) في ضرب ٣٢١ × ٢٠٤ نهمل منزلة المئات لأنها بجوار صفر. ( )

٧) قد يكون للقسمة المختصرة باقٍ. ( )

٨) كل عدد يقبل القسمة على ٣ يقبل القسمة على ٦. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب ٠,٥١٥ كسرًا اعتياديًا مقامه ١٠٠٠.

.....

٢) اكتب عددين عشريين مكافئين للعدد ٠,١٤.

.....

٣) أكمل: □ − ٨٧٠ = ١٨٠٠

.....

٤) أكمل: ١,٩ + □ = ١٩

.....

٥) قدّر ٥٤٦ × ٣ بتقريب العامل الأول إلى أقرب مئة.

.....

٦) اكتب أول ثلاثة مضاعفات مشتركة للعددين ١٢ ، ٦.

.....

٧) اكتب جميع الأرقام التي تجعل ٢٤□ يقبل القسمة على ٦.

.....

٨) اكتب جميع عوامل العدد ٤٨.

.....

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٣١٢ × ٧٠٣

٢) ١٧ × ٧,١٥

٣) ٢,٧ × ٧,٢

٤) ٩ ÷ ١١١٨

٥) ٨ ÷ ٨٢٤

٦) ٩ ÷ ١٠٨٠

٧) ٩ ÷ ٢٩٣٦

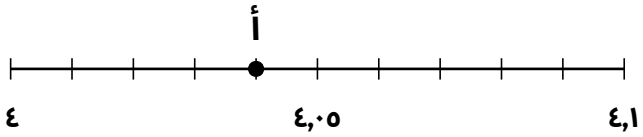
٨) ٣٥ ÷ ٢٩٢

استخدم القسمة المختصرة.

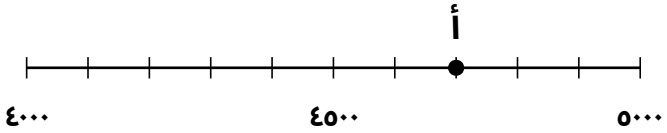
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب قيمة النقطة أ على خط الأعداد.



٢) حدد الأقرب إلى النقطة أ: ٥٠٠٠ ، ٤٠٠٠.



٣) مع نورة ٣,٨ دينار. تريد شراء دفتر بـ٢,٥ وقلم بـ٠,٨. هل يكفي المبلغ؟ وضح.

٤) حمولة مصعد ١٠٠٠ كجم. أحماله ١٠٠ ، ١٥١ ، ٨٤٩ كجم. قدّر المجموع لأقرب مئة، ثم احكم بالتقدير.

صفوف معلمي الكويت

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

١) العدد الذي يساوي ٢٧ مليونًا هو:

☐ ٢٧٠٠٠ ☐ ٢٧٠٠٠٠٠ ☐ ٢٧٠٠٠٠٠٠ ☐ ٢٧٠٠٠٠٠

٢) أصغر الأعداد الآتية هو:

☐ ٧٧٦٠٠٠ ☐ ٧٧٥٩٩٠ ☐ ٧٧٦٠١٠ ☐ ٧٧٦١٠٠

٣) قرّب ١٤٦٠٠ إلى أقرب ألف.

☐ ١٥٠٠٠ ☐ ١٥٠٠١ ☐ ١٥٠١٠ ☐ ١٤٩٩٩

٤) الوسيط للقيم ١١ ، ١٣ ، ٩ ، ١٧ هو:

☐ ١١ ☐ ١٢ ☐ ٢٢ ☐ ١٣

٥) لمجموعة القيم ١٢ ، ١٠ ، ٨ ، ٦ فإن المنوال:

☐ ٨ ☐ لا يوجد ☐ ٦ ☐ ١٢

٦) عند رسم خط بياني مزدوج نستخدم المفتاح لتحديد:

☐ المحاور ☐ أكبر قيمة ☐ المجموعتين ☐ المجموع

٧) قدّر ٧٤٠ × ١٢ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ٧٠٠١ ☐ ٧٠٠٠ ☐ ٦٩٩٩ ☐ ٧٠١٠

٨) المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٢١ ، ١٤ ، ٧ هو:

☐ ٥٢ ☐ ٤٢ ☐ ٤١ ☐ ٤٣

٩) ناتج ٠,١٤٥ × ١٠٠٠ هو:

☐ ١٤٤ ☐ ١٤٥ ☐ ١٥٥ ☐ ١٤٦

١٠) قدّر ١٦٨١ ÷ ٦ باستعمال ١٦٨٠ ÷ ٦.

☐ ٢٨٠ ☐ ٢٩٠ ☐ ٢٨١ ☐ ٢٧٩

١١) أكبر باقٍ يمكن أن ينتج عن القسمة على ٣ هو:

☐ ١٢ ☐ ٣ ☐ ٢ ☐ ١

١٢) ناتج ٨٣٢ ÷ ٨ هو:

☐ ١١٤ ☐ ١٠٤ ☐ ١٠٣ ☐ ١٠٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) في العدد ٠,٢٧٤ يقع الرقم ٤ في منزلة الأجزاء من ألف. ( )

٢) العددان ٠,٣ و٠,٣٠ متكافئان. ( )

٣) نقرأ الإحداثي الرأسي قبل الأفقي في الزوج المرتب. ( )

٤) يجب أن يبدأ تدريج كل رسم بياني من الصفر دون استثناء. ( )

٥) إذا كان أحد العددين مضاعفًا للآخر فم.م.أ هو الأكبر. ( )

٦) عند الضرب في ١٠٠ تتحرك الفاصلة منزلتين إلى اليسار. ( )

٧) العدد ٢ هو العدد الأولي الزوجي الوحيد. ( )

٨) العوامل الأولية للعدد ١٢ هي ١ و٢ و٣ و٤ و٦ و١٢. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) ضع > أو < أو = : ٠,٥٣ □ ٠,٥٣١

٢) اكتب عددين مختلفين تقريبهما إلى أقرب عدد كلي هو ٨.

٣) متوسط خمسة أعداد ٩؛ أربعة منها ١١ ، ٩ ، ٧ ، ٥. أوجد الخامس.

٤) للقيم ١٢ ، ٦ ، ٦ ، ٤ ، ٨ أوجد الوسيط والمنوال والمدى.

٥) أكمل: ٠,٢٧ × □ = ٢٧٠

٦) قدّر ٣,٤٧ × ٢ بتقريب العدد العشري إلى أقرب كلي.

٧) اكتب الأعداد الأولية بين ١٠ و٣٠.

٨) أكمل: ١,٨ ÷ □ = ٠,٠١٨ ؛ ١٨ ÷ ١٠٠٠ = □

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٣٣٤٦ ÷ ١٧

٢) ٧,٤ ÷ ٥

٣) ٠,١٠٨ ÷ ٦

٤) ٢ × (٩ + ١٢) + ٩

٥) ١٨٢٠٣٢ + ٨٧٢١٦

٦) ٢٣٨٠٠ + ٢١٠٠ + ٢١٤٦

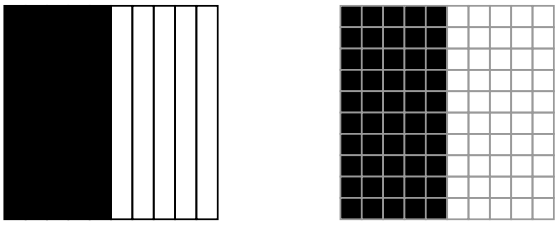
٧) ٥٨٠٠٠٠ − ٥٣٦٦١

٨) ٢,٩١ + ١,٩

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) اكتب عددًا عشريًا لكل شكل، ثم قارن العددين.



أعشار أجزاء من مئة

.....

.....

.....

٢) أوجد قيمة الجزء المجهول في نموذج الشريط.

المجموع: ٧١٠

٥٠٠	؟

.....

.....

.....

٣) يقرأ أحمد ٣ صفحات يوميًا مدة ٢٦ يومًا. كم صفحة قرأ؟

.....

.....

٤) في كل صندوق ٤٦١ قطعة، كتلة القطعة ١٠٣ جرامات. ما كتلة محتويات ٣ صناديق؟

.....

.....

صفوف معلم الكويت

أوراق عمل • النموذج ٤٩ • الصفحة ١ من ٤

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ قيمة الرقم ٤ في العدد ٢,٠٠٤ هي:

☐ ٤ ☐ ٠,٠٤ ☐ ٠,٠٠٤ ☐ ٠,٤

(٢ الكسر ١٠٠/٢٢ يساوي:

☐ ٠,٠٢٢ ☐ ٢,٢ ☐ ٢٢ ☐ ٠,٢٢

(٣ أي الأعداد يكافئ ٠,٢٨؟

☐ ٠,٢٨٠ ☐ ٢,٨ ☐ ٠,٠٢٨ ☐ ١,٢٨

(٤ قدّر ٧٣٦ + ٣١٨ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

☐ ٩٩٩ ☐ ١٠٠٠ ☐ ١٠٠١ ☐ ١٠١٠

(٥ العدد الناقص في ☐ + ٥٤٣ = ٢٨٤٣ هو:

☐ ٢٢٩٩ ☐ ٢٣٠١ ☐ ٢٣٠٠ ☐ ٢٣١٠

(٦ العدد الناقص في ٢٥٣٤ − ☐ = ٦٣٤ هو:

☐ ١٩١٠ ☐ ١٩٠٠ ☐ ١٨٩٩ ☐ ١٩٠١

(٧ قدّر ٨,٥٣ × ١,٤ بتقريب العاملين لأقرب عدد كلي.

☐ ١٩ ☐ ١٠ ☐ ٩ ☐ ٨

(٨ ناتج ٠,٩ × ٠,٢٥ هو:

☐ ٠,٠٢٢٥ ☐ ٢,٢٥ ☐ ٢٢,٥ ☐ ٠,٢٢٥

(٩ التعبير عن «أقل من س بمقدار ٦» هو:

☐ س − ٦ ☐ س + ٦ ☐ س × ٦ ☐ ٦ − س

(١٠ أي الأعداد يقبل القسمة على ٦؟

☐ ٣٦ ☐ ٣٩ ☐ ٣٧ ☐ ٣٨

(١١ أي الأعداد الآتية أولي؟

☐ ١ ☐ ٢٠ ☐ ٤٥ ☐ ١٣

(١٢ عدد عوامل العدد ٦ هو:

☐ ٣ ☐ ٤ ☐ ٥ ☐ ١٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العدد ٠,٩ أكبر من ٠,٨٩٩. ( )

٢) تقريب ٠,٩٩٩ لأقرب جزء من مئة يساوي ١. ( )

٣) لحساب المتوسط نهمل القيم المتكررة. ( )

٤) نرتب البيانات قبل تحديد الوسيط. ( )

٥) حاصل ضرب ٠,٤ في ٢٢ أكبر من ٢٢. ( )

٦) نحتاج أحيانًا إلى أصفار قبل أرقام حاصل الضرب العشري. ( )

٧) يمكن أن يساوي الباقي المقسوم عليه في إجابة نهائية صحيحة. ( )

٨) في قسمة عشري على كلي توضع فاصلة الناتج فوق فاصلة المقسوم. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) قال طالب: تقريب ٠,٦٩ إلى أقرب جزء من عشرة هو ٠,٦. صحح.

.....

٢) عدد يقرب إلى ٦٠٠ لأقرب مئة. اكتب أصغر عدد كلي ممكن.

.....

٣) أوجد منوالي القيم: ٢٥ ، ٢٤ ، ٢٤ ، ٨ ، ٨.

.....

٤) كوّن خمس قيم وسيطها ومنوالها ٢.

.....

٥) دون الضرب: كم منزلة عشرية في حاصل ٢,٣٤ × ٠,٢ قبل حذف الأصفار النهائية؟

.....

٦) اكتب تعبيرًا: مع سارة س دينارًا، أعطتها أمها ٨ دنانير.

.....

٧) ضع أقواسًا لتصبح العبارة صحيحة: ٤ + ٢ × ٣ = ١٨

.....

٨) قارن: ١٦٠٠ ÷ ٨ □ ١٦٠٠ ÷ ٩ دون إجراء القسمة.

.....

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٠,١٦٤ + ١,٤ + ٠,٠٧

٢) ١٨٠٥ × ٣

٣) ١٣٤ × ١٥

٤) ٣٩٦ × ١٣٥

٥) ٧٥٠ × ٦٠٥

٦) ٤,٢٢ × ٢٨

٧) ٢,١٢ × ٣,٥

٨) ٥٢٤٣ ÷ ٧

صفوة معلمي الكويت

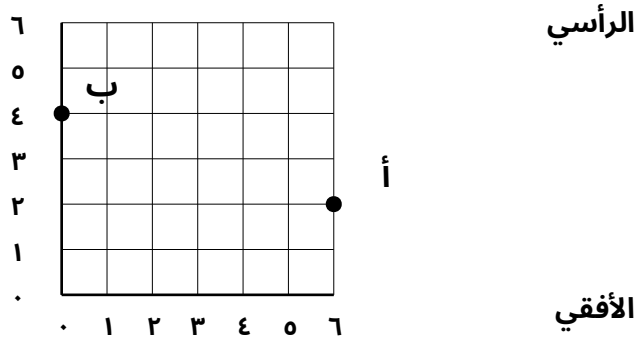
السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) أوجد الفرق بين الكميتين الممثلتين بالشريطين.

٨٢٠

٦٠٠

٢) اكتب الزوج المرتب للنقطتين أ ، ب.



٣) يزور علي المكتبة كل ٤ أيام، وحسن كل ٥ أيام. زاراها اليوم؛ بعد كم يوم يجتمعان مجددًا؟

٤) سعر القلم ٠,٢٧ دينار. ما ثمن ١٠٠ قلم؟

صفوف معلمي الكويت

أوراق عمل • النموذج ٥٠ • الصفحة ١ من ٤

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع ✓ داخل المربع.

(١ أكبر الأعداد الآتية هو:

☐ ٠,٦٥٩ ☐ ٠,٦٤٩ ☐ ٠,٧٤٩ ☐ ٠,٦٤٨

(٢ تقريب ١٨,٩٩٥ إلى أقرب جزء من مئة يساوي:

☐ ١٩ ☐ ٢٠ ☐ ١٨ ☐ ٢٩

(٣ العدد الواقع بين ٧,٢١ و٧,٢٣ هو:

☐ ٧,٢٢ ☐ ٧,٢ ☐ ٧,٣ ☐ ٧,٢٤

(٤ ناتج ٧,٠٤ + ٢,١ هو:

☐ ٩,٢٤ ☐ ٩,١٥ ☐ ٩,١٤ ☐ ٩,١٣

(٥ نقطة إحداثيها الأفقي ٤ والرأسي صفر؛ زوجها المرتب هو:

☐ (٠ ، ٤) ☐ (٤ ، ٤) ☐ (٠ ، ٠) ☐ (٤ ، ٠)

(٦ المتوسط الحسابي للقيم ١٢ ، ١٠ ، ٨ ، ٦ هو:

☐ ١٩ ☐ ١٠ ☐ ٨ ☐ ٩

(٧ الخاصية في ٣ × (٢٠ + ٢) = ٣ × ٢٠ + ٣ × ٢ هي:

☐ الإبدال ☐ العنصر المحايد ☐ التوزيع ☐ التجميع

(٨ قدّر ٨٦٣ × ١٩ بتقريب الأول لأقرب مئة والثاني لأقرب عشرة.

☐ ١٨٠١٠ ☐ ١٨٠٠١ ☐ ١٨٠٠٠ ☐ ١٧٩٩٩

(٩ المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٩ ، ٦ ، ٣ هو:

☐ ١٧ ☐ ٢٨ ☐ ١٨ ☐ ١٩

(١٠ قدّر ١٩٦٣ ÷ ٢٨ باستعمال ١٩٦٠ ÷ ٢٨.

☐ ٧٠ ☐ ٧١ ☐ ٨٠ ☐ ٦٩

(١١ إذا كان ٢٤ × ٩ = ٢١٦ فإن ٢١٨ ÷ ٢٤ يساوي:

☐ ٩ والباقي ١ ☐ ٩ والباقي ٢ ☐ ١٠ والباقي ٢ ☐ ٨ والباقي ٢

(١٢ ناتج ١,٢٨ ÷ ٨ هو:

☐ ٠,١٧ ☐ ٠,١٦ ☐ ٠,٢٦ ☐ ٠,١٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ داخل القوسين.

١) العدد ٢٣٠٠٠٠٠٠ أكبر من ٢٢٠٠٠٠٠٠. ( )

٢) الترتيب التصاعدي يبدأ بالعدد الأكبر. ( )

٣) يمكن أن يكون لمجموعة البيانات أكثر من منوال. ( )

٤) إضافة قيمة أكبر من كل البيانات تزيد المدى. ( )

٥) يمكن أن يمثل الحرف في التعبير الجبري عددًا مجهولًا. ( )

٦) ناتج ٢٣ × ٠ يساوي صفرًا. ( )

٧) قسمة عدد موجب على ١٠٠٠ تجعله أكبر. ( )

٨) يمكن أن تغير الأقواس قيمة التعبير العددي. ( )

السؤال الثالث: أكمل أو أجب في المكان المخصص.

١) اكتب بالكلمات: ٠,٠٢٨.

.....

٢) رتب تنازليًا: ٣٠٠٠٤٩٩٩٩٠ ، ٣٠٠٠٥٠٠١٠٠ ، ٣٠٠٠٥٠٠٠٠٠

.....

٣) قيل: وسيط ٩ ، ٢ ، ٧ هو ٢. صحح مع ذكر السبب.

.....

٤) قدّر ١٦٠٧ − ٦٠٧ بتقريب العددين إلى أقرب مئة.

.....

٥) إذا كانت س = ٥ فأوجد قيمة ٣ × س + ٢٥.

.....

٦) أكمل بخاصية الإبدال: ٢ × ١٥ = □ × ٢، وبالمحايد: ١٥ × □ = ١٥

.....

٧) اكتب عددًا من ثلاثة أرقام يقبل القسمة على ٢ و٣ و٥ معًا.

.....

٨) هل العدد ٦٠٠ أولي؟ علل.

.....

السؤال الرابع: أوجد الناتج، موضحًا خطوات الحل.

١) ٨٤٨ ÷ ٨

٢) ١٠٥٠ ÷ ٧

٣) ٢٢٤٦ ÷ ٦

استخدم القسمة المختصرة.

٤) ١٨٨ ÷ ٢٣

٥) ٢٤٠٢ ÷ ١٢

٦) ٦ ÷ ٤

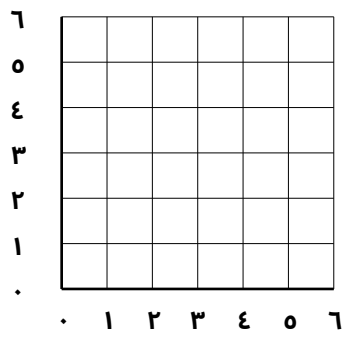
٧) ٠,٢٠٨ ÷ ٨

٨) ٥ + ٢ × (٣١ + ٥)

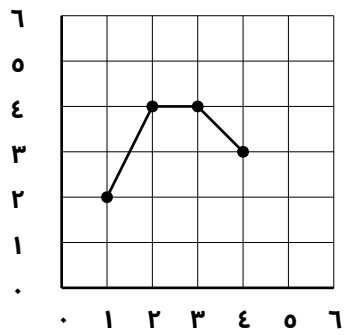
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس: اقرأ الرسومات وحل المسائل التالية.

١) مثّل أ (٢ ، ١) وب (٣ ، ٥) على الشبكة.



٢) اقرأ الرسم: متى ثبت العدد؟ وكم كتابًا في اليوم الرابع؟



٣) سعر الكيلوجرام ٢٫٨ دينار. اشترت مريم ١٫٥ كجم. قدّر الثمن بتقريب العاملين لأقرب كلي.

٤) اشترى خالد ٥ دفاتر، ثمن الواحد ٠٫٢٨ دينار، وقلمًا بـ٠٫٢٥ دينار. ما المجموع؟

صفوف معلم الكويت

فهرس التغطية • ٣٨ درسًا • ١٩٥ صورة مهارية

فهرس تغطية المهارات ١٠ من ٩

الموقع المذكور مثال موثق؛ تتكرر المهارة بصور أخرى في المذكرة.

الدرس والمهارة	نموذج • صفحة • بند
وا د٣ • مقارنة المليارات	١٠١ • اختر ١
وا د٣ • مقارنة بصيغة لفظية	٢٠١ • صح وخطأ ١
وا د٣ • مقارنة صور العدد	١٠١ • اختر ٢
وا د٤ • إكمال ترتيب	٢٠١ • أكمل ٢
وا د٤ • الأكبر والأصغر	١٠١ • اختر ٣
وا د٤ • ترتيب المليارات	٢٠١ • أكمل ١
وا د٤ • معنى الترتيب	٢٠١ • صح وخطأ ٢
وا د٥ • اكتشاف خطأ تقريب كلي	٤٠١٣ • مسألة ٤
وا د٥ • التقريب إلى مليار	٢٠٢ • صح وخطأ ١
وا د٥ • تقريب المنازل الكبيرة	١٠٢ • اختر ١
وا د٥ • تقريب عدد لمنزلتين	٢٠٢ • أكمل ١
وا د٥ • تقريب من خط أعداد	٤٠٢ • رسم ٢
وا د٥ • جدول تقريب	٤٠١٠ • رسم ٢
وا د٥ • حدود التقريب	٢٠٥ • أكمل ٢
وا د٦ • اعتيادي إلى عشري	١٠٢ • اختر ٣
وا د٦ • تظليل شبكة	٤٠١ • رسم ٢
وا د٦ • جدول قيمة مكانية	٤٠١١ • رسم ١
وا د٦ • خط أعداد إلى الألف	٤٠١٤ • رسم ١
وا د٦ • عشري إلى اعتيادي	٢٠٣ • أكمل ١
وا د٦ • عشري إلى لفظي	٢٠٦ • أكمل ١
وا د٦ • قراءة خط الأعداد	٤٠٢ • رسم ١
وا د٦ • قراءة شبكة مظللة	٤٠١ • رسم ١
وا د٦ • قيمة الرقم العشري	١٠٢ • اختر ٢

صفوة معلمي الكويت

فهرس التغطية • ٣٨ درسًا • ١٩٥ صورة مهارية

فهرس تغطية المهارات • ٢ من ٩

الموقع المذكور مثال موثق؛ تتكرر المهارة بصور أخرى في المذكرة.

الدرس والمهارة	نموذج • صفحة • بند
و١ د٦ • لفظي إلى عشري	٢٠٢ • أكمل ٢
و١ د٦ • منزلة الجزء من ألف	٢٠٢ • صح وخطأ ٢
و١ د٦ • وحدات وأجزاء مظللة	٤٠١٤ • رسم ٢
و١ د٨ • الأصفار النهائية	١٠٣ • اختر ١
و١ د٨ • تكافؤ بالتظليل	٤٠٣ • رسم ١
و١ د٨ • توليد أعداد متكافئة	٢٠٣ • أكمل ٢
و١ د٨ • صفر داخلي ونهائي	٢٠٣ • صح وخطأ ١
و١ د٩ • اختلاف عدد المنازل	٢٠٣ • صح وخطأ ٢
و١ د٩ • عدد بين عشريين	١٠٤ • اختر ١
و١ د٩ • مقارنة عشرية مباشرة	٢٠٤ • أكمل ١
و١ د٩ • مقارنة منازل مختلفة	١٠٣ • اختر ٢
و١ د١١ • أعداد لها التقريب نفسه	٢٠٤ • أكمل ٢
و١ د١١ • تصحيح تقريب عشري	٢٠٥ • أكمل ١
و١ د١١ • تقريب عشري بخط الأعداد	٤٠١٢ • رسم ٢
و١ د١١ • تقريب مع إعادة التجميع	١٠٣ • اختر ٣
و١ د١١ • حمل في تقريب عشري	٢٠٤ • صح وخطأ ١
و٢ د١ • تقدير الفرق	٢٠١ • أكمل ٣
و٢ د١ • تقدير المجموع	١٠١ • اختر ٤
و٢ د١ • تقدير وكفاية حمولة	٤٠٢ • مسألة ٤
و٢ د١ • معقولية التقدير	٢٠١ • صح وخطأ ٣
و٢ د٢ • التحقق من الجمع	٢٠١ • صح وخطأ ٤
و٢ د٢ • ثلاثة حدود ومجهول	٢٠١ • أكمل ٤
و٢ د٢ • جمع ثلاثة أعداد	٣٠١ • احسب ٢

صفوة معلمي الكويت

فهرس التغطية • ٣٨ درسًا • ١٩٥ صورة مهارية

فهرس تغطية المهارات • ٣ من ٩

الموقع المذكور مثال موثق؛ تتكرر المهارة بصور أخرى في المذكرة.

الدرس والمهارة	نموذج • صفحة • بند
و٢ د٢ • جمع مع إعادة التجميع	٠١ • ٣٠١ احسب ١
و٢ د٢ • مجهول في الجمع	٠١ • ١٠١ اختر ٥
و٢ د٢ • مسألة جمع ثلاثة مبالغ	٠١ • ٤٠١ مسألة ٣
و٢ د٢ • نموذج شريط جمع	٠٣ • ٤٠٣ رسم ٢
و٢ د٣ • التحقق من الطرح	٠٢ • ٢٠٢ صح وخطأ ٣
و٢ د٣ • المطروح منه المجهول	٠٢ • ٢٠٢ أكمل ٣
و٢ د٣ • طرح عبر الأصفار	٠١ • ٣٠١ احسب ٣
و٢ د٣ • طرح متعدد الخطوات	٠١ • ٤٠١ مسألة ٤
و٢ د٣ • مجهول في الطرح	٠١ • ١٠١ اختر ٦
و٢ د٣ • نموذج شريط طرح	٠٤ • ٤٠٤ رسم ١
و٢ د٤ • تصحيح محاذاة الجمع العشري	١٣ • ٤٠١٣ مسألة ٣
و٢ د٤ • جمع ثلاثة عشريات	٠١ • ٣٠١ احسب ٥
و٢ د٤ • جمع عشري مع محاذاة	٠١ • ٣٠١ احسب ٤
و٢ د٤ • جمع عشري وكفاية مبلغ	٠٢ • ٤٠٢ مسألة ٣
و٢ د٤ • جمع منازل عشرية مختلفة	٠٢ • ١٠٢ اختر ٤
و٢ د٤ • مجهول في جمع عشري	٠٢ • ٢٠٢ أكمل ٤
و٢ د٤ • محاذاة الفواصل	٠٢ • ٢٠٢ صح وخطأ ٤
و٢ د٦ • النقاط على المحاور	٠٢ • ١٠٢ اختر ٥
و٢ د٦ • ترتيب الإحداثيين	٠٣ • ٢٠٣ صح وخطأ ٣
و٢ د٦ • تصحيح عكس الإحداثيين	١٥ • ٤٠١٥ رسم ١
و٢ د٦ • رسم نقاط شبكة	٠٥ • ٤٠٥ رسم ١
و٢ د٦ • قراءة نقاط شبكة	٠٤ • ٤٠٤ رسم ٢
و٢ د٨ • إنشاء خطين بيانيين	١٣ • ٤٠١٣ رسم ١

صفوة معلمي الكويت

فهرس التغطية • ٣٨ درسًا • ١٩٥ صورة مهارية

فهرس تغطية المهارات • ٤٠ من ٩

الموقع المذكور مثال موثق؛ تتكرر المهارة بصور أخرى في المذكرة.

الدرس والمهارة	نموذج • صفحة • بند
و٢ د٨ • المحور المكسور	٢٠٣ • صح وخطأ ٤
و٢ د٨ • رسم خط بياني	٤٠٦ • رسم ١
و٢ د٨ • قراءة خط بياني	٤٠٥ • رسم ٢
و٢ د٨ • قراءة خطين بيانيين	٤٠٦ • رسم ٢
و٢ د٨ • محور لا يبدأ بالصفر	٤٠٧ • رسم ١
و٢ د٨ • مفتاح الرسم المزدوج	١٠٣ • اختر ٦
و٢ د١٠ • المتوسط المباشر	١٠٢ • اختر ٦
و٢ د١٠ • المتوسط من الصور	٤٠٨ • رسم ١
و٢ د١٠ • المتوسط من النقاط	٤٠٧ • رسم ٢
و٢ د١٠ • المتوسط والتكرار	٢٠٤ • صح وخطأ ٣
و٢ د١٠ • قيمة مجهولة من المتوسط	٢٠٣ • أكمل ٣
و٢ د١٠ • معقولية المتوسط	٤٠١٥ • رسم ٢
و٢ د١١ • أثر إضافة قيمة	٢٠٥ • صح وخطأ ٤
و٢ د١١ • أثر إضافة قيمة على المدى	٤٠١٢ • مسألة ٣
و٢ د١١ • أثر الإضافة على الوسيط	٤٠١٤ • مسألة ٣
و٢ د١١ • المقاييس من الأعمدة	٤٠١٣ • رسم ٢
و٢ د١١ • المقاييس من تمثيل	٤٠٨ • رسم ٢
و٢ د١١ • المقاييس من جدول تكراري	٤٠١٢ • رسم ١
و٢ د١١ • ترتيب قبل الوسيط	٢٠٤ • صح وخطأ ٤
و٢ د١١ • تصحيح الوسيط	٢٠٥ • أكمل ٣
و٢ د١١ • تعدد المنوال	٢٠٥ • صح وخطأ ٣
و٢ د١١ • تكوين بيانات بشروط	٢٠٤ • أكمل ٤
و٢ د١١ • غياب المنوال	١٠٣ • اختر ٥

صفوة معلمي الكويت

فهرس التغطية • ٣٨ درسًا • ١٩٥ صورة مهارية

فهرس تغطية المهارات • ٥ من ٩

الموقع المذكور مثال موثق؛ تتكرر المهارة بصور أخرى في المذكرة.

الدرس والمهارة	نموذج • صفحة • بند
و٢ د١١ • مقاييس بيانات فردية	٢٠٣ • أكمل ٤
و٢ د١١ • منوالان	٢٠٤ • أكمل ٣
و٢ د١١ • وسيط عدد زوجي	١٠٣ • اختر ٤
و٣ د١ • الإبدال والعنصر المحايد	٢٠٥ • أكمل ٦
و٣ د١ • التجميع	٢٠١ • صح وخطأ ٦
و٣ د١ • التجميع الذهني	٢٠١ • أكمل ٦
و٣ د١ • تسمية خواص الضرب	١٠١ • اختر ٧
و٣ د١ • تطبيق التوزيع	٢٠١ • أكمل ٥
و٣ د١ • خواص الصفر والواحد	٢٠١ • صح وخطأ ٥
و٣ د٢ • تقدير عامل واحد	٢٠٢ • صح وخطأ ٥
و٣ د٢ • تقدير عاملين	١٠١ • اختر ٨
و٣ د٢ • تقريب عامل واحد	٢٠٢ • أكمل ٥
و٣ د٣ • أربعة أرقام في رقم	٣٠١ • احسب ٦
و٣ د٣ • تكوين أكبر حاصل ضرب	٤٠١٥ • مسألة ٤
و٣ د٣ • ثلاثة أرقام في رقمين	٣٠١ • احسب ٧
و٣ د٣ • مسألة ضرب	٤٠٣ • مسألة ٣
و٣ د٤ • ثلاثة أرقام في ثلاثة	٣٠١ • احسب ٨
و٣ د٤ • صفر في العامل	٢٠٢ • صح وخطأ ٦
و٣ د٤ • ضرب متعدد الخطوات	٤٠٣ • مسألة ٤
و٣ د٤ • عامل ذو صفر داخلي	٣٠٢ • احسب ١
و٣ د٥ • المضاعفات المشتركة	٢٠٢ • أكمل ٦
و٣ د٥ • دورية الأحداث	٤٠٤ • مسألة ٣
و٣ د٥ • مضاعف مشترك لثلاثة أعداد	١٠١ • اختر ٩

صفوة معلمي الكويت

فهرس التغطية • ٣٨ درسًا • ١٩٥ صورة مهارية

فهرس تغطية المهارات • ٦ من ٩

الموقع المذكور مثال موثق؛ تتكرر المهارة بصور أخرى في المذكرة.

الدرس والمهارة	نموذج • صفحة • بند
و٣ د٥ • مضاعف ومشترك أصغر	٢٠٣ • صح وخطأ ٥
و٣ د٦ • أنماط الضرب العشري	١٠٢ • اختر ٧
و٣ د٦ • الضرب وتحريك الفاصلة	٢٠٣ • صح وخطأ ٦
و٣ د٦ • عامل مجهول عشري	٢٠٣ • أكمل ٥
و٣ د٦ • نمط ضرب في موقف	٤٠٤ • مسألة ٤
و٣ د٧ • تقدير تكلفة عشرية	٤٠٥ • مسألة ٣
و٣ د٧ • تقدير ضرب عشريين	١٠٢ • اختر ٨
و٣ د٧ • تقدير عشري في كلي	٢٠٣ • أكمل ٦
و٣ د٨ • ضرب عشري ثم جمع	٤٠٥ • مسألة ٤
و٣ د٨ • ضرب عشري في كلي بخطوات	٣٠٢ • احسب ٢
و٣ د٨ • ضرب كسر أصغر من واحد	٢٠٤ • صح وخطأ ٥
و٣ د٨ • كتلة المحتوى والوعاء	٤٠١٥ • مسألة ٣
و٣ د٩ • استنتاج حاصل عشري من كلي	٤٠١٤ • مسألة ٤
و٣ د٩ • المنازل في حاصل الضرب	٢٠٤ • صح وخطأ ٦
و٣ د٩ • ثمن حاصل ضرب عشريين	٤٠٦ • مسألة ٣
و٣ د٩ • ضرب عشريين بخطوات	٣٠٢ • احسب ٣
و٣ د٩ • عدد منازل حاصل الضرب	٢٠٤ • أكمل ٥
و٣ د٩ • موضع الفاصلة في الضرب	١٠٢ • اختر ٩
و٣ د١٠ • استنتاج قاعدة جدول	٤٠١١ • رسم ٢
و٣ د١٠ • التعبير عن موقف	٢٠٤ • أكمل ٦
و٣ د١٠ • التعويض في تعبير	٢٠٥ • أكمل ٥
و٣ د١٠ • المتغير	٢٠٥ • صح وخطأ ٥
و٣ د١٠ • تعبير وتعويض من موقف	٤٠٦ • مسألة ٤

منصة معلمي الكويت

فهرس التغطية • ٣٨ درسًا • ١٩٥ صورة مهارية

فهرس تغطية المهارات • ٧ من ٩

الموقع المذكور مثال موثق؛ تتكرر المهارة بصور أخرى في المذكرة.

الدرس والمهارة	نموذج • صفحة • بند
و٣ د١٠ • جدول قيم جبري	٤٠٩ • رسم ١
و٣ د١٠ • صياغة تعبير جبري	١٠٣ • اختر ٧
و٤ د١ • أنماط القسمة في موقف	٤٠٧ • مسألة ٣
و٤ د١ • إكمال نمط قسمة	٢٠١ • أكمل ٧
و٤ د١ • القسمة على مضاعفات عشرة	١٠١ • اختر ١٠
و٤ د٢ • أعداد مناسبة لقاسم من رقم	١٠١ • اختر ١١
و٤ د٣ • استنتاج المقسوم	٢٠١ • أكمل ٨
و٤ د٣ • التحقق بالباقي	٢٠١ • صح وخطأ ٧
و٤ د٣ • توزيع مع باق وتحقق	٤٠٧ • مسألة ٤
و٤ د٣ • حد الباقي	١٠١ • اختر ١٢
و٤ د٣ • قسمة مطولة وباقي	٣٠٢ • احسب ٤
و٤ د٤ • أهمية صفر الناتج	٢٠١ • صح وخطأ ٨
و٤ د٤ • صفر داخل الناتج	١٠٢ • اختر ١٠
و٤ د٤ • صفر في نهاية الناتج	٣٠٢ • احسب ٦
و٤ د٤ • صفر في وسط الناتج	٣٠٢ • احسب ٥
و٤ د٥ • القسمة المختصرة	٢٠٢ • صح وخطأ ٧
و٤ د٥ • القسمة المختصرة في موقف	٤٠٨ • مسألة ٣
و٤ د٦ • تعليل قابلية ستة	٤٠٨ • مسألة ٤
و٤ د٦ • جدول قابلية القسمة	٤٠١٠ • رسم ١
و٤ د٦ • رقم ناقص وقابلية ستة	٢٠٢ • أكمل ٧
و٤ د٦ • قابلية القسمة على ستة	١٠٢ • اختر ١١
و٤ د٦ • قابلية ثلاثة وستة	٢٠٢ • صح وخطأ ٨
و٤ د٦ • قواعد قابلية مجتمعة	٢٠٥ • أكمل ٧

صفوة معلمي الكويت

فهرس التغطية • ٣٨ درسًا • ١٩٥ صورة مهارية

فهرس تغطية المهارات • ٨ من ٩

الموقع المذكور مثال موثق؛ تتكرر المهارة بصور أخرى في المذكرة.

الدرس والمهارة	نموذج • صفحة • بند
و٤ د٧ • أوليات ضمن مجال	٢٠٣ • أكمل ٧
و٤ د٧ • الأولي الزوجي	٢٠٣ • صح وخطأ ٧
و٤ د٧ • العوامل الأولية	٢٠٣ • صح وخطأ ٨
و٤ د٧ • العوامل في موقف	٤٠٩ • مسألة ٣
و٤ د٧ • تعليل عدم الأولية	٢٠٥ • أكمل ٨
و٤ د٧ • تمييز العدد الأولي	١٠٢ • اختر ١٢
و٤ د٧ • جميع عوامل العدد	٢٠٢ • أكمل ٨
و٤ د٧ • حالة الواحد	١٠٥ • اختر ١١
و٤ د٧ • شجرة العوامل	٤٠٩ • رسم ٢
و٤ د٧ • عدد العوامل	١٠٣ • اختر ١٠
و٤ د٨ • أعداد مناسبة لقاسم من رقمين	١٠٣ • اختر ١١
و٤ د٨ • مقارنة تقديرين	٤١٢ • مسألة ٤
و٤ د٩ • الباقي والقاسم	٢٠٤ • صح وخطأ ٧
و٤ د٩ • قسمة على رقمين مع التصحيح	٣٠٢ • احسب ٨
و٤ د٩ • مقارنة نواتج قسمة	٢٠٤ • أكمل ٨
و٤ د٩ • ناتج وباقي لقاسم من رقمين	١٠٣ • اختر ١٢
و٤ د١٠ • قسمة أعداد أكبر	٣٠٣ • احسب ١
و٤ د١٠ • قسمة كبيرة وتحقق	٤٠٩ • مسألة ٤
و٤ د١١ • الفاصلة في ناتج القسمة	٢٠٤ • صح وخطأ ٨
و٤ د١١ • قسمة عشرية أقل من واحد	١٠٤ • اختر ١٠
و٤ د١١ • قسمة عشرية بخطوات	٣٠٣ • احسب ٢
و٤ د١١ • قسمة عشرية دون الواحد	٣٠٣ • احسب ٣
و٤ د١١ • قسمة عشرية في موقف	٤١٠ • مسألة ٣

صفوة معلمي الكويت

فهرس التغطية • ٣٨ درسًا • ١٩٥ صورة مهارية

فهرس تغطية المهارات • ٩ من ٩

الموقع المذكور مثال موثق؛ تتكرر المهارة بصور أخرى في المذكرة.

الدرس والمهارة	نموذج • صفحة • بند
و٤ د١٢ • القسمة على ألف	٢٠٥ • صح وخطأ ٧
و٤ د١٢ • قسمة عشرية متتابعة	٤٠١٠ • مسألة ٤
و٤ د١٢ • مجهول في نمط القسمة	١٠٤ • اختر ١١
و٤ د١٢ • مقسوم عليه وناتج مجهولان	٢٠٣ • أكمل ٨
و٤ د١٣ • أثر الأقواس	٢٠٥ • صح وخطأ ٨
و٤ د١٣ • أولوية الضرب	١٠٤ • اختر ١٢
و٤ د١٣ • اكتشاف خطأ الأولوية	٤٠١١ • مسألة ٤
و٤ د١٣ • الأقواس	١٠٥ • اختر ١٠
و٤ د١٣ • ترتيب العمليات بخطوات	٣٠٣ • احسب ٤
و٤ د١٣ • صياغة تعبير عددي وحله	٤٠١١ • مسألة ٣
و٤ د١٣ • وضع الأقواس	٢٠٤ • أكمل ٧

صفوة معلمي الكويت