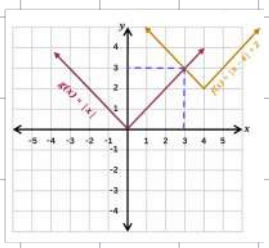
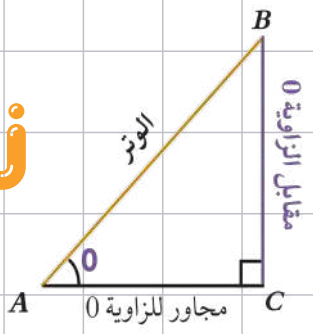
أ/ أحمد جمال



فيثاغورث في الرياضيات

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

الصف الرابع



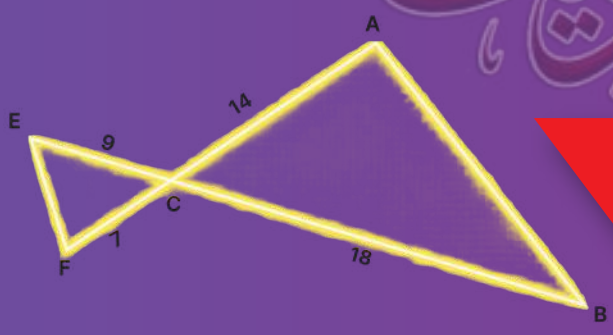
نماذج اختبارات القصير

$$|x-3| = 3x-1$$

محلولة

$0<\theta<\frac{\pi}{2}$

موجبة	cos
موجبة	sin
موجبة	tan



نموذج ١

أولًا الأسئلة الموضوعية :-

ظلل √ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل × إذا كانت العبارة خطأ

١ ٨٠ × ٧٠٠ = ٥٦,٠٠٠ √ ×

٢ ٤ × ٥,٠٠٠ = ٢,٠٠٠ √ ×

اختر الإجابة الصحيحة :

١ ٦ ٨٩٠ < ٦ ٠٨٩

أ ٦,٩٨٠ ب ٦,٠٨٩ جـ ٨,٦٠٩ د ٩,٠٨٦

٢ ما العدد الذى يساوى خمس مئات مضافًا إليها تسع مئات ؟ ٥٠٠ + ٩٠٠ = ١ ٤٠٠

أ ١٤ ب ١٤٠ جـ ١,٤٠٠ د ١٤,٠٠٠

ثانيا الاسئلة المقالية

١ اكتب رمز العدد

ثمانية ملايين وثلاثمئة الفٍ وأربعمئة وأربعون ٨ ٣٠٠ ٤٤٠

٢ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٧٠٠ ٠٠٠ + ٩٠ ٠٠٠ + ٥ ٠٠٠ ..... ٢ ٧٩٥ ٠٠٠

٥ ملايين و ٥ آلافٍ و ٥ ..... ٥ ٠٠٥ ٠٠٥

صفوة معلمي الكويت

٢ أوجد الناتج

٣٦٧١٣٠

+ ٣٢١٥٢٩

٦٨٨٦٥٩

٣

١٢ × ١٠٠ = ١٢٠٠

٦٠٠ × ١٠ = ٦٠٠٠

٣٠٠٠٠ × ٧ = ٢١٠٠٠٠

٥ × ٦٠٠ = ٣٠٠٠

صفوة معلمي الكويت

نموذج ٢

أولًا الأسئلة الموضوعية :-

ظلل √ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل × إذا كانت العبارة خطأ

١ ٤٠٠ × ٥٠ = ٢٠٠٠ √ ×

٢ ٣ × ٤٠ × ٢٠ = ٢٤٠٠ √ ×

اختر الإجابة الصحيحة :

١ ما الأعداد التى يجب أن تكون موجودة فى المربعات لإكمال النمط

٢٠٠ ، ١ ، ١٩٩ ، ٢ ، ١٩٨ ، ☐ ، ☐ ، ☐

أ ٤ ، ١٩٧ ، ٣ ب ٥ ، ٩٧ ، ٤ جـ ١٩٦ ، ٣ ، ١٩٧ د ١٩٦ ، ٤ ، ١٩٧

٢ ما العدد الذى يساوى خمس مئات مضافًا إليها تسع مئات ؟ ٥٠٠ + ٩٠٠ = ١,٤٠٠

أ ١٤ ب ١٤٠ جـ ١,٤٠٠ د ١٤,٠٠٠

ثانيا الاسئلة المقالية

١ اكتب الأسم اللفظي للعدد ٧ ١٠٠ ٨٥٥

سبعة ملايين ومئة ألف وثمانمئة وخمسون

اكتب الأسم المطول للعدد ٥,١٠٢,٦١٣

٥ ٠٠٠ ٠٠٠ + ١٠٠ ٠٠٠ + ٢,٠٠٠ + ٦٠٠ + ١٠ + ٣

٢ أوجد الناتج

٩٧٧٦٤

+ ٥٤١٢٦٠

٦٣٩٠٢٤

٣

٧

× ٧٠٠٠٠

٤٩٠٠٠٠

٥٠٠

× ٨٠

٤٠٠٠٠

٦٠٠٠

× ٩٠

٥٤٠٠٠٠

صفوة معلمي الكويت

نموذج ٣

أولًا الأسئلة الموضعية :-

ظلل √ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل × إذا كانت العبارة خطأ

١ الاسم المطول للعدد ٢٠٠ ٠٠٠ ٣ هو ٢٠٠ + ٣٠٠ ٠٠٠ √ ×

٢ ٦٥٢ ١٤٠ + ١٢٣ ٤٩ = ٧٧٥ ١٨٩ √ ×

ظلل دائرة الاجابة الصحيحة

١ يوجد فى مزرعة يوسف ٩٢ صفًا من نبات القرنبيط. وفى كل صف ٥٨ نبتة قرنبيط ، حدد أفضل طريقة لتقدير عدد القرنبيط بالمزرعة ؟

أ ١٠٠ × ٥٠ = ٥,٠٠٠

ب ٩٠ × ٦٠ = ٥,٤٠٠

جـ ٩٠ × ٥٠ = ٤,٥٠٠

د ١٠٠ × ٦٠ = ٦,٠٠٠

٢ تجمع هند علبة زجاجية من العصير مقابل كل علبتين زجاجيتين جمعهما فارس .
إذا جمعت هند ١٢ علبة زجاجية من العصير ، حدد العلب الزجاجية التى جمعها فارس ؟

أ ٦ ب ١٠ جـ ١٤ د ٢٤

ثانيا الاسئلة المقالية

١ اكتب الاسم الموجز للأعداد التالية :

٩ ٠٤٥ ٤١٧ ..... ٩ مليونًا و ٤٥ ألفًا و ٤١٧

٦ ٥٠١ ٠٣٨ ..... ٦ مليونًا و ٥٠١ ألفًا و ٣٨

٢ أوجد الناتج

٦٣٥٣٨
+ ٧١٩١
٧٠٧٢٩

٤٠٠٧ + ٤٦٥١ = ٨٦٥٨

٣

عدد عمال مصنع أحذية ٩٠ عاملًا ، إذا كان راتب العامل الواحد ٣٠٠ دينار شهريًا ، فكم يتقاضى جميع العمال فى شهر واحد ؟

٩٠ × ٣٠٠ = ٢٧٠٠٠ دينار

لدى سعود ٥٠ ورقة نقدية فئة العشرين دينارًا ، كم دينار لدى سعود ؟

٥٠ × ٢٠ = ١٠٠٠ دينار

صفوة معلمي الكويت

نموذج ٤

أولًا الأسئلة الموضوعية :-

ظلل √ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل × إذا كانت العبارة خطأ

١) ٩٦ ألفًا و ٧٢٠ = ٩٦٧٢٠ √ ×

٢) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٤٥١٢٠٦ هى ٥٠٠٠ √ ×

اختر الإجابة الصحيحة بوضع √

١) رمز العدد خمسمئة ألف وتسعمئة و أربعة وعشرين هو

٩٢٤,٥٠٠ ○ ٥٩٠,٠٢٤ ○ ٥٠٠,٩٤٢ ○ ٥٠٠,٩٢٤ √

٢) رمز العدد «ثلاثون مليونًا وثلاثمئة» هو

٣٠,٠٠٠ ٣٠٠ √ ٣٠ ٣٠٠ ٠٠٠ ○ ٣٠ ٣٠٠ ٣٠٠ ○ ٣٠٠ ٣٠٠ ٠٠٠ ○

ثانيا الاسئلة المقالية

١) قارن بوضع رمز العلاقة المناسب (> أو < أ و =)

٩ ٦٨٧ > ٢١ ٠٤٣

٣٣١ ٢٠٠ > ٥٠٠ ٠٠٥

٩٦٠ ٧٢٠ < ٩٦ ألفًا و ٧٢٠

صفوة معلمي الكويت

٢ أكمل

٢٨٠٩٠	١٧٠٥
+ ٣٦١٤١	+ ٣٥٨٢
٦٤٢٣١	٥٢٨٧

٣ أكمل

٧١
× ١٤
٢٨٤
+ ٧١٠
٩٩٤

لشرح المذكرة ونماذج الفاينل تابعها هنا 👇👇

@PRIME_2026_2027

صفوة معلمي الكويت

نموذج ٥

أولًا الأسئلة الموضوعية :-

ظلل √ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل × إذا كانت العبارة خطأ

١ ٦٠ × ٤٠٠٠ = ٤٢٠٠٠٠ √ ×

٢ ٣٢٤١٠٥ - ١١٣١٠٢ = ٤١١٠٠٣ √ ×

اختر الإجابة الصحيحة بوضع √

١ رمز العدد «ثلاثون مليونًا وثلاثمئة» هو

٣٠ ٠٠٠ ٣٠٠ √ | ٣٠ ٣٠٠ ٠٠٠ | ٣٠ ٣٠٠ ٣٠٠ | ٣٠٠ ٣٠٠ ٠٠٠

٢ الرقم الذى يقع فى منزلة مئات الملايين فى العدد ٣٧٤ ٥٠٠ ٨٠١

٣ | ٥ | ٧ | ٨ √

ثانيا الاسئلة المقالية

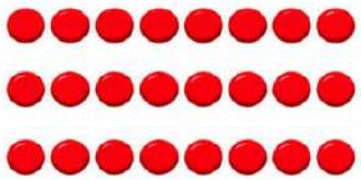
١ قارن بوضع رمز العلاقة المناسب (< أو > أو =)

١ ٠٠٠ ٠٠٠ < ١٠٠ ٠٠٠

٣٠٥ ٠٠٠ ١٧٦ > ٣٥٠ ٠٠٠ ١٧٦

٤٨٠ ٠١٢ = أربعمئة وثمانون ألفًا وأثني عشر

٢ اكتب عبارة جمع مناسبة وعبارة ضرب (إن أمكن)



٣ × ٨ = ٢٤

٨ + ٨ + ٨ = ٢٤

لشرح المذكرة ونماذج الفاينل تابعها هنا 👇👇

٣ أكمل

٥٩
× ٣٥
٢٩٥
+ ١٧٧٠
٢٠٦٥

@PRIME_2026_2027
صفوة معلمي الكويت

نموذج ٦

أولًا الأسئلة الموضوعية :-

ظلل √ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل × إذا كانت العبارة خطأ

١ ١٧ ٠٠٠ ٣٠٥ = ١٧ مليونًا و ٣٥٠ √ ×

٢ العدد ٢٠٠ ٣٧١ لأقرب مئة هو ٤٠٠ √ ×

اختر الإجابة الصحيحة بوضع √

١ القيمة المكانية للرقم ٦٠٠ ٨٠٠ ٠٩٤

٦٠ ○ ٦٠ ٠٠٠ ○ ٦٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ √ ٦٠ ٠٠٠ ○

٢ العدد الأكبر هو

٤٠٠ ٨١٥ ٦٠٠ ○ ٤٠٠ ٨٥١ ٢٠٥ √ ١٢٩ ٣٨٧ ٤٥٦ ○ ١٠٩ ٨٥٦ ٢٣١ ○

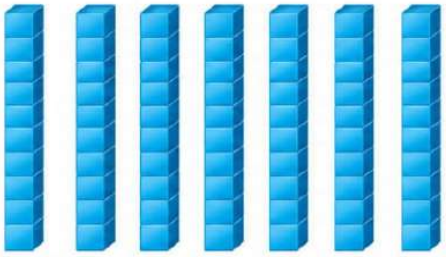
ثانيا الاسئلة المقالية

١ قرب الأعداد التالية إلى أقرب عشرةٍ :

٣٨ ≈ ٤٠ ..... ٨٤١ ≈ ٨٤٠ ..... ٩ ٢٧٥ ≈ ٩٢٨٠ .....

صفوة معلمي الكويت

٢ اكتب عبارة ضرب مناسبة



٧ × ١٠ = ٧٠

٣ أكمل

٤٣
× ٦٧
٣٠١
+ ٢٥٨٠
٢٨٨١

صفوة معلمي الكويت

نموذج ٧

أولًا الأسئلة الموضوعية :-

ظلل √ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل × إذا كانت العبارة خطأ

١) ٣ × ٥ = ١٥ √ ×

٢) ٢٤٣٥ < ٦٤٣٥ √ ×

اختر الإجابة الصحيحة بوضع √

١) ٥٠٠,٠٠٠ + ٥٠٠ + ٥ =

٥٠٥ ٥٠٠ ( ) ٥ ٠٠٥ ( ) ٥٠٠ ٥٠٥ (√) ٥ ٥٠٠ ٠٠٥ ( )

٢) إذا كان مع منصور ٤ ٤٣٤ دينارًا، ومع ماجد أكثر منه ب ١٠٠ دينار ،فإن ما مع الأثنين معاً هو ٤,٥٣٤

٤,٥٣٤ دينارًا ( ) ٥,٤٣٤ دينارً ( ) ٨,١٦٨ دينارًا ( ) ٨,٩٦٨ دينارًا (√)

ثانيا الاسئلة المقالية

١) قرب الأعداد التالية إلى أقرب مئةٍ :

٧٢٣ ≈ ٧٠٠ ..... ١ ٤٦٢ ≈ ١٥٠٠ ..... ٥٢ ٩٨٣ ≈ ٥٣ ٠٠٠ .....

صفوة معلمي الكويت

٢ أوجد الناتج

٣ × ٦ = ١٨

٩
× ٤
٣٦

٢
× ٧
١٤

٣ أكمل

٢٦
× ٢٦
١٥٦
+ ٥٢٠
٦٧٦

صفوة معلمي الكويت

نموذج ٨

أولًا الأسئلة الموضوعية :-

ظلل √ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل × إذا كانت العبارة خطأ

١) ٢٤ × ١٢ = ٢٨٨ √ ×

٢) ضعف العدد ٩ هو ٢٧ √ ×

اختر الإجابة الصحيحة بوضع √

١) هناك ٩ صفوف من المقاعد فى كل صف ٨ مقاعد . أى مما يلى يعبر عن العدد الإجمالى للمقاعد ؟

٩ ÷ ٨ ( ) ٩ - ٨ ( ) ٩ × ٨ (√) ٩ + ٨ ( )

٢) قرأ يعقوب كتابًا يتألف من ١٢ فصلًا ، وكل فصل يحتوى على ٢٥ صفحة ، فإن عدد صفحات الكتاب يساوى

٣٧ صفحة ( ) ٢٥٠ صفحة ( ) ٣٠٠ صفحة (√) ٣٥٠ صفحة ( )

ثانيا الاسئلة المقالية

١) قرب الأعداد التالية إلى أقرب ألفٍ :

٢ ٩٣٥ ≈ ٣٠٠٠ ..... ١١ ٥٢٣ ≈ ١٢٠٠٠ ..... ٢٠٠ ٣٧١ ≈ ٢٠٠٠٠٠ .....

صفوة معلمي الكويت

٢ أكمل

ضعف العدد ٤ هو ٨

ضعف العدد ٨ هو ١٦

ضعف العدد ٩ هو ١٨

٣ أكمل

٢٨
× ١٣
٨٤
+ ٢٨٠
٣٦٤

صفوة معلمي الكويت

نموذج ٩

أولًا الأسئلة الموضوعية :-

ظلل √ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل × إذا كانت العبارة خطأ

١ ٢٠ × ١٠٠٠٠ = ٢٠٠٠٠ √ ×

٢ العدد ١٤٦٢ لاقرب ألف هو ١٠٠٠ √ ×

اختر الإجابة الصحيحة بوضع √

١ ٩ × ٩ × ٩ =

٢٧ ( ) ٨١ ( ) ٧٢٩ (√) ٩٩٩ ( )

٢ عدد الأصفار فى ناتج ٥ × ٢٠٠٠ هو

٢ ( ) ٣ ( ) ٤ (√) ٥ ( )

ثانيا الاسئلة المقالية

١ قرب العدد ٩,٢٥٠,٩٥٢ إلى أقرب :

عشرةٍ ← ٩٢٥٠٩٥٠

مئةٍ ← ٩٢٥١٠٠٠

ألفٍ ← ٩٢٥١٠٠٠

صفوة معلمي الكويت

٢

يوفر طارق ٣ دنانير أسبوعيًا ويوفر سعود ٤ دنانير أسبوعيًا ، هل ما يوفرة طارق فى ٨ أسابيع يساوى ما يوفرة سعود فى ٦ أسابيع ؟ فسر إجابتك .

التفسير : طارق = ٣ × ٨ = ٢٤ ، سعود = ٤ × ٦ = ٢٤ . نعم

٣ أكتب

٢٨ × ١٣ =

٢٨
× ١٣
٨٤
+ ٢٨٠
٣٦٤

صفوة معلمي الكويت

نموذج ١٠

أولًا الأسئلة الموضوعية :-

ظلل √ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل × إذا كانت العبارة خطأ

١ العدد ٣٩٦٩٥٢ لأقرب عشرات الألوف هو ٤٠٠٠٠٠ √ ×

٢ ضعف العدد ٨ هو ١٦ √ ×

اختر الإجابة الصحيحة بوضع √

١ رقم الآحاد فى الناتج ٤٧ × ٢٠ هو

٨ ( ) ٧ ( ) ٤ ( ) ٠ (√)

٢ ٥ × ٣٦ = ١٨٠

٢ × ٩٠ (√) ٣ × ٩٠ ( ) ٤ × ٩٠ ( ) ٥ × ٩٠ ( )

ثانيا الاسئلة المقالية

١ اكتب رمز العدد

ثلاثمئة ألف وثمانية وعشرون ٣٠٠ ٠٢٨

٦٠٠ ٠٠٠ + ٦٠٠ ٦٠٠

٤٥ مليونًا و٢٠١ ألف و ٦ ٤٥ ٢٠١ ٠٠٦

١ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٤ ٠٠٠ + ٥٠ ١ ٠٠٤ ٠٥٠

صفوة معلمي الكويت

٢ أكمل

×	٣	٦	٤
٧	٢١	٤٢	٢٨

٣

٤٢ × ٣٠ = ١٢٦٠

صفوة معلمي الكويت

مسائل متنوعة مهمة

أوجد الناتج

٤ × ١٠ = ٤٠

١٨ × ١٠٠ = ١٨٠٠

٥ × ٥٠٠ = ٢٥٠٠

٦ × ١٠٠٠ = ٦٠٠٠

٧ × ٢٠٠ = ١٤٠٠

١٠ × ٢٩ = ٢٩٠

٣٠ × ٩ = ٢٧٠

٧٠٠ × ٦ = ٤٢٠٠

أكمل

×	٩٠	١٠٢	٤٦٠٠
٣	٢٧٠	٣٠٦	١٣٨٠٠

أوجد الناتج

١
٤٣
× ٥
٢١٥

٢ ١
٢٤٨
× ٣
٧٤٤

٤
٧٠٥
× ٩
٦٣٤٥

صفوة معلمي الكويت

٢٥٦
× ٣٢
٥١٢
+ ٧٦٨٠
٨١٩٢

٩٧
× ٦٣
٢٩١
+ ٥٨٢٠
٦١١١

١٨٠
× ٥٨
١٤٤٠
+ ٩٠٠٠
١٠٤٤٠

يبيع مقصف المدرسة علبة العصير بسعر ١٥٠ فلسًا . فما ثمن ٩ علب عصير من النوع نفسه؟

١٥٠ × ٩ = ١٣٥٠ فلسًا

تم بناء مدرسة من ٣ طوابق وفى كل طابق ٥ فصول، ووضعت ٢٠ طاولة في كل فصل .

كم العدد الإجمالى للطاولات فى كل الفصول ؟

٣ × ٥ × ٢٠ = ٣ × (٥ × ٢٠) = ٣ × ١٠٠ = ٣٠٠

إذا كان عدد فصول المدرسة ٣٥ فصلًا وفى كل فصل ٢٥ متعلمًا ،فكم عدد المتعلمين فى المدرسة ؟

٣٥
× ٢٥
١٧٥
+ ٧٠٠
٨٧٥

٨٧٥ متعلمًا

صفوة معلمي الكويت

اختر الإجابة الصحيحة بوضع √

٥ × ٣٦ = ١٨٠

٢ × ٩٠	٣ × ٩٠	٤ × ٩٠	٥ × ٩٠
√			

فى أحد فصول رياض الأطفال عدد البنات ضعف عدد الأولاد وكان فى الفصل ٨ أولاد.
فما عدد الأطفال فى هذا الفصل ؟

١٢	١٦	٢٠	٢٤
	√		

٦٠٠ × ٢٠

١٢٠	١,٢٠٠	١,٣٠٠	١٢,٠٠٠
			√

٢ × ٣١

٥٢	٦٢	٩٢	١٩٠
	√		

٥٠ × ٨٠

٤٠	٤٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٤٠
		√	

صفوة معلمي الكويت