وزارة التربية نموذج (٣) اجابة امتحان تجريبي الفصل الدراسي الأول المادة: الرياضيات
الادارة العامة لمنطقة حولي التعليمية الصف السادس الزمن: ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات العام الدراسي : ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م عدد الأوراق: ٦ أوراق

القسم الأول: أسئلة المقال:

١٢

السؤال الأول:

المصروفات بالدينار خلال زيارة المنتزه الشعبي	
خَوْلَةُ	٣
مَيْثاءُ	٤
أسيلُ	٥
هُدى	٤
عَلْياءُ	٣
عَبيرُ	٤
أمينَةُ	٥

(أ) من الجدول المقابل أوجد مايلي :

المدى = ٥ ـ ٣ = ٢

الوسيط = ٤

المنوال = ٤

المتوسط الحسابي = $\frac{(٣+٣+٤+٤+٤+٥+٥)}{٧}$

= $\frac{٢٨}{٧}$ = ٤

٤

(ب) من العدد ٧٢ ٤٣٠ ٩٥٠ ٧٥٠ أكمل مايلي :

الشكل الموجز للعدد : ٧٢ مليار و ٤٣٠ مليون و ٩٥٠ ألف و ٧٥٠

القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد : ٤٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

العدد مقربا لأقرب مئة ألف : ٧٢ ٤٣١ ٠٠٠ ٠٠٠

٤

(جـ) أوجد ناتج :

٢,١٧ × ٠,٣١ =

= ٠,٦٧٢٧

٢١٧
× ٣١

٢١٧
+ ٦٥١٠

٦٧٢٧

٤

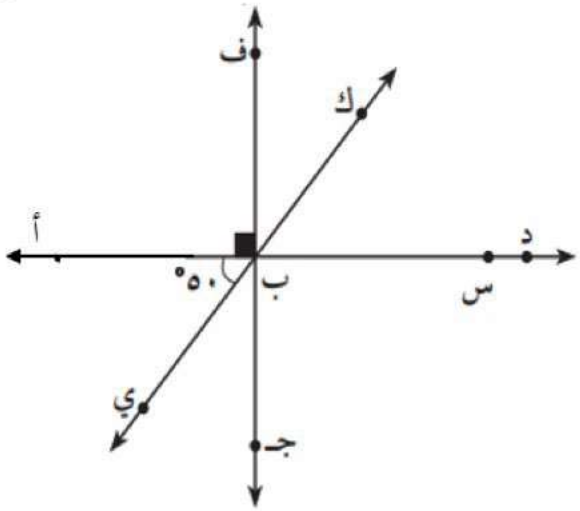
صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني:

١٢

(أ)

اِسْتَخْدِمِ الشَّكْلَ الْمُقابِلَ لِإِيجادِ ما يَلي:



ق (س $\hat{ب}$ ك) = ٥٠ °

السَّبَبُ: بالتقابل بالرأس

ق (أ $\hat{ب}$ جـ) = ١٨٠ – ٩٠ = ٩٠ °

السَّبَبُ: بالتجاور على خط مستقيم

ق (جـ $\hat{ب}$ ي) = ٩٠ – ٥٠ = ٤٠ °

السَّبَبُ: زاويتان متتامتان

٥

(ب) أوجد ناتج

(١٠ – ٤) × ٢ + ٧

= ٦ × ٢ + ٧

= ١٢ + ٧

= ١٩

٣

(جـ) رتب الكسور التالية تصاعديا :

$\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{١}{٦}$

$\frac{٦}{١٨}$ ، $\frac{١٠}{١٨}$ ، $\frac{٣}{١٨}$

$\frac{٣}{١٨}$ ، $\frac{٦}{١٨}$ ، $\frac{١٠}{١٨}$

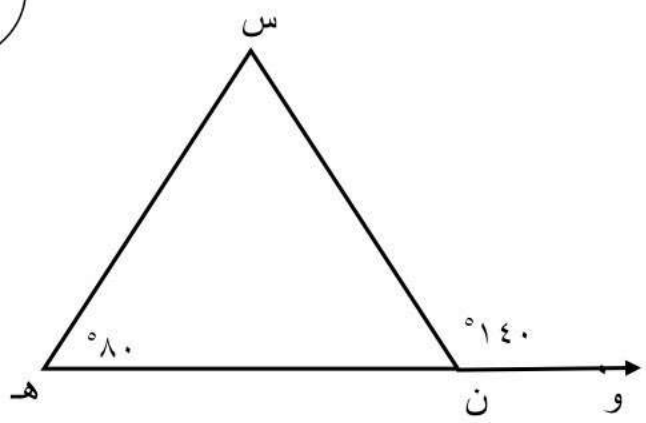
الترتيب التصاعدي هو : $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٥}{٩}$

٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثالث:

١٢



(أ) استخدم البيانات على الرسم ثم أكمل :

ق (س ن̂ هـ) = ١٨٠ ° – ١٤٠ ° = ٤٠ °

السبب بالتجاور على خط مستقيم

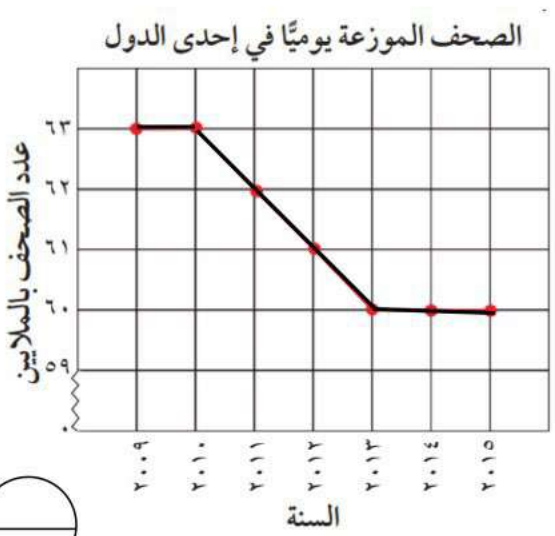
ق (ن س̂ هـ) = ١٨٠° – (٤٠ ° +٨٠°)

= ١٨٠° – ١٢٠° = ٦٠ °

السبب مجموع قياسات زوايا المثلث = ١٨٠ °

٥

(ب) استخدم التمثيل البياني المقابل و أجب عن الأسئلة التالية :



١) ماذا تمثل كل فترة مبينة على المحور الرأسي ؟
١ مليون صحيفة

٢) كم عدد الصحف التي تم توزيعها في العام ٢٠١٠ ؟
٦٣ مليون صحيفة

٣) بكم يزيد عدد الصحف التي وزعت في عام ٢٠٠٩ عن تلك التي وزعت في عام ٢٠١٥ ؟
٦٣ مليون – ٦٠ مليون = ٣ مليون صحيفة

٣

(جـ) أوجد ناتج ما يلي

٦٣,٧ - ٩,٣٨

= ٥٤,٣٢

٥ ١٣ ٦ ١٠
~~٦٣,٧٠~~
٠٩,٣٨ -
٥٤,٣٢

٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع:

١٢

(أ) أوجد ناتج ٢٧٦ ÷ ٢٣

= ١٢

```
      ٠١٢
   ٢٣ | ٢٧٦
      - ٢٣
      ----
        ٤٦
      - ٤٦
      ----
        ٠٠
```

٤

(ب) أكمل

١) $٢\frac{٣}{٤}$ على صورة كسر مركب = $\frac{١١}{٤}$

٢) ٠,٣٥ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة = $\frac{٣٥}{١٠٠} = \frac{٧}{٢٠}$

٣) الكسر العشري المكافئ للكسر $\frac{٣}{٤} = \frac{٧٥}{١٠٠}$ = ٠,٧٥

٤

(جـ)

استخدم شجرة العوامل لتحليل العدد ٢٤ الى العوامل الأولية

٢٤ = ٢ × ٢ × ٢ × ٣

٤

صفوة معلمي الكويت

١٢

القسم الثاني : البنود موضوعية:

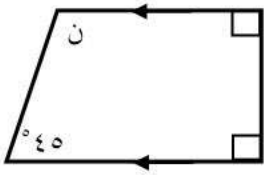
السؤال الخامس:

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.

(١)	٠,٧ + ٢,٥ > ٨ – ٤,٥	(أ)	(ب)
(٢)	اذا كانت الفئة من ١٠ الى أقل من ١٤ فان طول الفئة يساوي ٣	(أ)	(ب)
(٣)	المربع له خطا تناظر فقط	(أ)	(ب)
(٤)	$\frac{٤}{١٠}$ ، $\frac{٨}{١٠}$ كسران متكافئان	(أ)	(ب)

ثانيا: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح.
ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح .

(٥) في الشكل المقابل قيمة ن =



(أ) ٩٠° (ب) ٥٥° (جـ) ١٣٥° (د) ٣٥°

(٦) العدد ٧٤,٥٣٢ مقربا لأقرب جزء من مائه يساوي

(أ) ٧٤,٥٣ (ب) ٧٤,٥٤ (جـ) ٧٤,٥٣٢ (د) ٧٤,٥

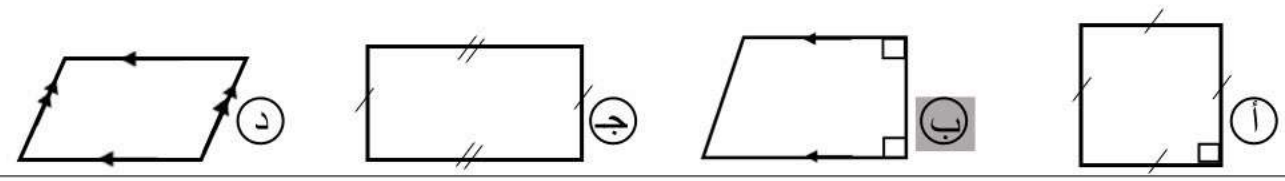
(٧) $٥^{٢}$ =

(أ) ٥ × ٢ (ب) ٥ × ٥ (جـ) ٢×٢×٢×٢×٢ (د) ٥ + ٥

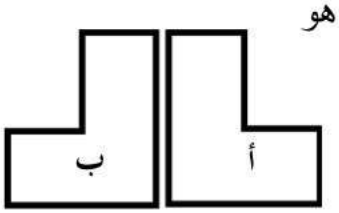
صفوة معلمي الكويت

تابع : السؤال الخامس:

(٨) الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع هو



(٩) التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو



أ) تدوير ب) انعكاس جـ) ازاحة د) انعكاس ثم ازاحة

(١٠) أي الكسور التالية في أبسط صورة

أ) $\frac{٢}{٤}$ ب) $\frac{٩}{١٢}$ جـ) $\frac{٧}{١٥}$ د) $\frac{٥}{٢٠}$

(١١) افضل تقدير لناتج ٢٩ × ٢٩ هو

أ) ٤٠٠ ب) ٩٠٠ جـ) ٦٠٠ د) ٦٠

(١٢) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٤ ، ٦ هو

أ) ١٢ ب) ٢٤ جـ) ٤ د) ٦

((انتهت الأسئلة))

معلم الكويت صفوة

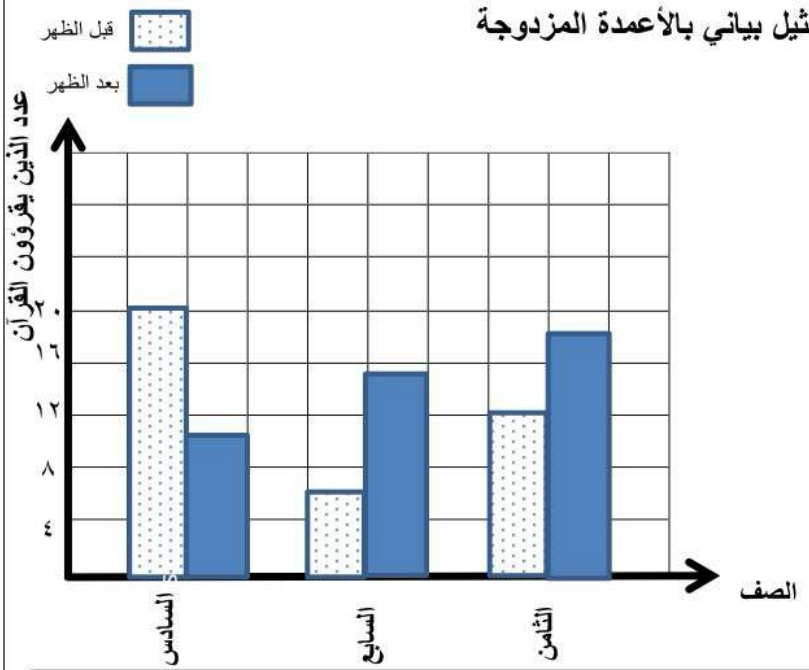
وزارة التربية | نموذج (٤) حل امتحان تجريبي الفترة الدراسية الأولى | العام الدراسي : ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

الادارة العامة لمنطقة حولي | للصف السـادس | الزمن : ساعتان

التوجيه الفني للرياضيات | الاختبار في ٦ ورقات

السؤال الأول : (أ) استخدم الجدول أدناه لتصنع تمثيل بياني بالأعمدة المزدوجة

عدد الذين يقرؤون القرآن		
الصف	قبل الظهر	بعد الظهر
السادس	٢٠	١٠
السابع	٦	١٥
الثامن	١٢	١٨



(ب) اوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات

٨ ، ٨ ، ٧ ، ٧ ، ١٢ ، ١٢ ، ١ ، ٨ ، ٩

المتوسط الحسابي = $\frac{١+٧+٧+٨+٨+٨+٩+١٢+١٢}{٩} = \frac{٧٢}{٩} = ٨$

الوسيط = ٨

المنوال = ٨

المدى = ١٢ – ١ = ١١

(جـ) أوجد ناتج الجمع :

١٥,٣ + ٠,٧٥ + ٢٠ =

$$\begin{array}{r} ^{(١)}\\ ١٥,٣٠ \\ ٠,٧٥ \\ + \\ ٢٠,٠٠ \\ \hline ٣٦,٠٥ \end{array}$$

صفوة معلمي الكويت

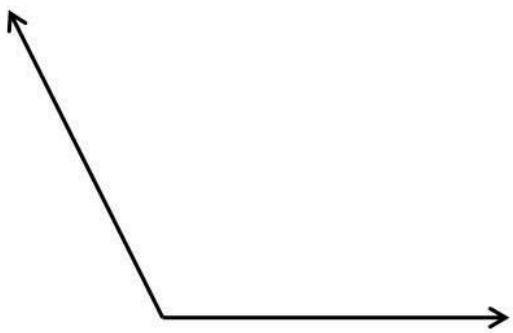
السؤال الثاني : (أ) من العدد ٢٧,٤٩١٣ أكمل ما يلي :

(١) الاسم الموجز للعدد .....٢٧ صحيح و ٤٩١٣ جزء من عشرة الآف.....

(٢) القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ..... ٠,٠٩.....

(٣) العدد مقرباً لأقرب جزء من عشرة ..... ٢٧,٥.....

(ب) استخدم الأدوات الهندسية لترسم زاوية قياسها ١٠٠ ° ثم صنفها



زاوية منفرجة

(جـ) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين ١٨ ، ٢٧

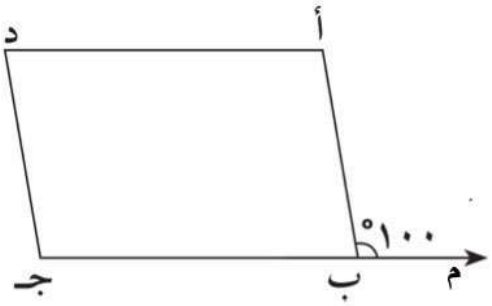
١٨ = ٢ × ٣ × ٣

٢٧ = ٣ × ٣ × ٣

ع . م . أ = ٣ × ٣ = ٩

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثالث : (أ) في الشكل المقابل أ ب جـ د متوازي أضلاع ، ق (أ $\hat{ب}$ م) = ١٠٠ ° ، أوجد :



ق (أ $\hat{ب}$ جـ) = ١٨٠° - ١٠٠° = ٨٠ °

السبب .....التجاور على خط مستقيم .....

ق ($\hat{أ}$) = ...١٠٠ °.....

ق ($\hat{د}$) = ...٨٠ °.....

(ب) أوجد الناتج : ٦٣,٤٥ ÷ ٤,٥ =

٦٣٤,٥ ÷ ٤٥ = ١٤,١

```
      ٠١٤,١
   ٤٥ | ٦٣٤,٥
      ٤٥-
      ١٨٤
      ١٨٠-
      ٤٥
      ٤٥-
      ٠٠
```

(جـ) التزم بترتيب اجراء العمليات لتحسب قيمة : ١٧ - (٣ + ١) ÷ ٢ =

١٧ – ٤ ÷ ٢ =

١٧ – ٢ =

١٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع : (أ) استخدم الجدول لإيجاد كل مما يلي :

المكان	المساحة بالمليون كم^2
الوطن العربي	١٤,٢
قارة أوروبا	١٠
الصين	٩,٥٧

(١) بكم تزيد مساحة الوطن العربي عن مساحة قارة أوروبا ؟

الزيادة = ١٤,٢ – ١٠,٠ = ٤,٢

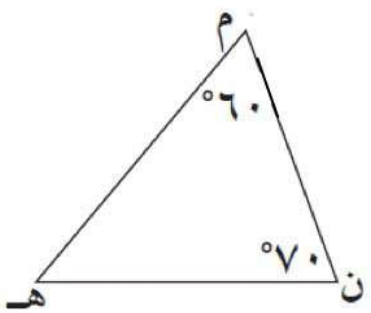
.....

(٢) أيهما أكبر ، مساحة الوطن العربي أم مساحة قارة أوروبا والصين معاً ؟ فسر اجابتك

مساحة أوروبا والصين = ١٠,٠٠ + ٩,٥٧ = ١٩,٥٧ مليون كم٢

١٩,٥٧ > ١٤,٢ فإن مساحة أوروبا والصين معا أكبر من مساحة الوطن العربي

(ب) في الشكل المقابل أوجد :



ق ($\hat{هـ}$) = ١٨٠° – (٦٠ + ٧٠) = ٥٠°

السبب .....مجموع قياسات زوايا المثلث = ١٨٠° .....

نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه

.....مثلث مختلف الاضلاع.....

(جـ) :

(١) اكتب $\frac{٣}{٨}$ في الصورة العشرية

$$\frac{٣ \times ١٢٥}{٨ \times ١٢٥} = \frac{٣٧٥}{١٠٠٠}$$

= ٠,٣٧٥

(٢) اكتب ٥,٢٥ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة

٥,٢٥ = $٥\frac{٢٥}{١٠٠} = ٥\frac{١}{٤}$

صفوة معلمي الكويت

الاسئلة الموضوعية :

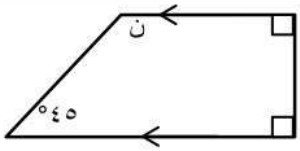
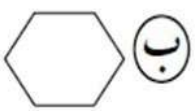
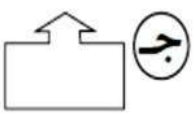
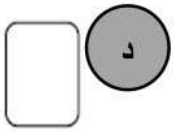
أولاً : في البنود من ١ الى ٤ ظل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :

١	٥٥ - ١,٤ = ٤١	أ	ب
٢	٢,٨ ÷ ٠,٧ = ٤	أ	ب
٣	المربع له خطي تناظر فقط	أ	ب
٤	٢° = ١٠	أ	ب

ثانياً : في البنود من ٥ الى ١٢ ظلل دائرة الاجابة الصحيحة

٥	اذا كان مجموع خمس قيم هو ٦٥ ، فان المتوسط الحسابي هو أ ٥ ب ١٠ ج ١٣ د ١٥
٦	أ حد الأعداد الذي يقع بين العددين ٠,٣٦ ، ٠,٥ هو : أ ٠,٣٥ ب ٠,٣٩ ج ٠,٥٣ د ٣,٩
٧	٥ ÷ ١٠٠٠ = أ ٥٠٠٠ ب ٠,٠٠٠٥ ج ٠,٥ د ٠,٠٠٥
٨	أفضل تقدير لناتج ٢٩ × ٢٩ هو : أ ٤٠٠ ب ٩٠٠ ج ٦٠٠ د ٦٠

صفوة معلمي الكويت

٩	**في الشكل المقابل قيمة ن =**  أ ٩٠° ب ٥٥° جـ ١٣٥° د ٣٥°
١٠	**١٠ × ١٠ × ١٠ =** أ ١٠ × ٣ ب ٣ ١٠ جـ ٣١٠ د ١٠٠
١١	**العدد ٤٣٢١٨ يقبل القسمة على** أ ٩ ب ٥ جـ ٤ د ١٠
١٢	الشكل الذي لا يمثل مضلّعًا هو: أ ب  جـ  د 

انتهت الأسئلة

صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية نموذج إجابة امتحان تجريبي الفترة الدراسية الأولى العام الدراسي : ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية الصف السادس الزمن: ساعتان

التوجيه الفني للرياضيات المجال الدراسي: الرياضيات الاختبار في ٦ ورقات

السؤال الأول

١٢

أ من مجموعة البيانات التالية أوجد المدى والوسيط والمنوال

٩ ، ٧ ، ٦ ، ٨ ، ٦ ، ٩ ، ١١

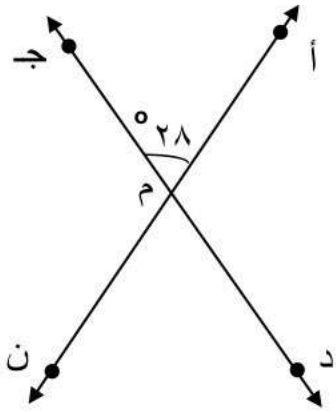
المدى = ١١ ـ ٦ = ٥

الوسيط = ٨

المنوال = ٦ ، ٩

٣

ب في الشكل المقابل إذا كان قياس (أ م̂ جـ) = ٢٨° أكمل ما يلي :-



قياس (د م̂ ن) = ٢٨° ---

السبب :- بالتقابل بالرأس

قياس (أ م̂ د) = ١٨٠° ـ ٢٨° = ١٥٢°

السبب :- بالتجاور على خط مستقيم واحد

٤

ج ① رتب الكسور التالية تصاعديا :-

$\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{١}{٦}$

$\frac{٦}{١٨}$ ، $\frac{١٠}{١٨}$ ، $\frac{٣}{١٨}$ الترتيب $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٥}{٩}$

② اكتب ما يلي في الصورة العشرية :-

$\frac{٢}{٥} = \frac{٤}{١٠} =$ ٠,٤

٥

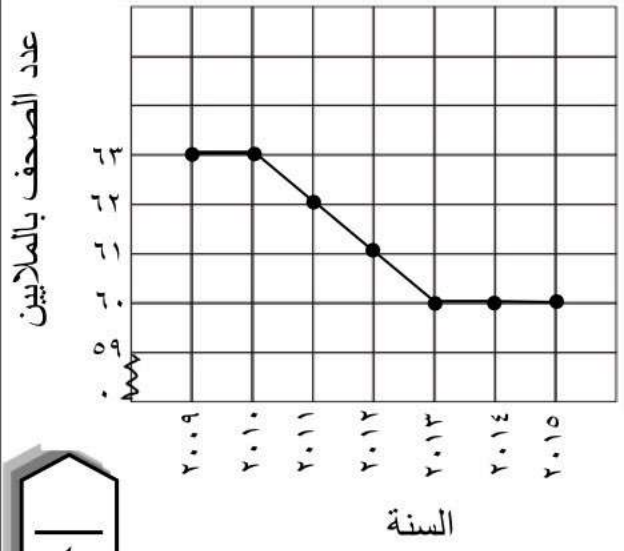
صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني

أ استخدم التمثيل البياني بالخطوط وأجب عن الأسئلة التالية

١٢

الصحف المزعة يوميا في إحدى الدول



٤

① ماذا تمثل كل فترة مبينة على المحور الرأسي ؟

عدد الصحف بالملايين

② كم عدد الصحف التي تم توزيعها في العام ٢٠١٠ ؟

٦٣ مليون

③ بكم يزيد عدد الصحف التي وزعت في عام ٢٠٠٩ عن تلك التي وزعت في عام ٢٠١٥ ؟

٦٣ مليون - ٦٠ مليون = ٣ مليون

ب أوجد الناتج

٤٢,٧ × ٢١ = ٨٩٦,٧

١
٤ ٢ ٧
× ٢ ١
٤ ٢ ٧
+ ٨ ٥ ٤ ٠
٨ ٩ ٦ ٧

٤

ج أوجد المضاعف المشترك الأصغر لما يلي

٩ ، ١٢ ، ١٨

مضاعفات العدد ٩ : ٩ ، ١٨ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٥٤ ، .....

مضاعفات العدد ١٢: ١٢ ، ٢٤ ، ٣٦ ، ٤٨ ، .....

مضاعفات العدد ١٨ : ١٨ ، ٣٦ ، ٦٤ ، .....

المضاعف المشترك الأصغر هو ٣٦

٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثالث

١٢

أ أوجد ناتج ما يلي :-

١ ١

٥,٦٧ + ٣٨,٠٩ = ٤٣,٧٦

٤

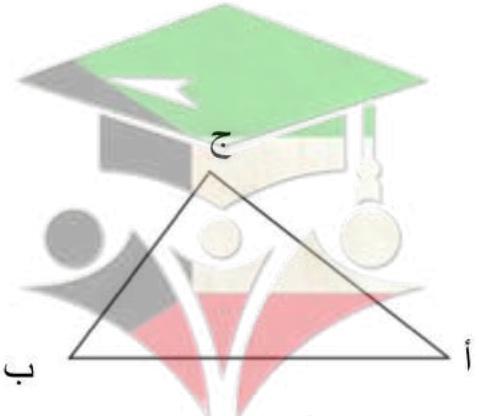
ب اقسم ما يلي :-

٣٩١٤ ÷ ٣٨ = ١٠٣

```
      ٠١٠٣
    ٣٨ | ٣٩١٤
       - ٣٨
       -----
         ١١٤
       -
         ١١٤
       -----
         ٠٠٠
```

٤

ج ارسم المثلث أ ب جـ حيث : أ ب = ٥ سم ، أ جـ = ٤ سم ، ب جـ = ٣ سم



٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع

أ اكتب العدد التالي بالشكل النظامي والاسم المطول

٧٥ مليونا و ٤٢٠ ألفا و ٢٩

١ الشكل النظامي :---------- ٧٥ ٤٢٠ ٠٢٩

٢ الاسم المطول : ---------- ٩ + ٢٠ + ٢٠ ٠٠٠ + ٤٠٠ ٠٠٠ + ٥ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٧٠ ٠٠٠ ٠٠٠

١٢

٤

ب أوجد ناتج ما يلي مستخدما ترتيب العمليات

٣ + (٤ × ٦) - ٧

= ٣ + ٢٤ – ٧

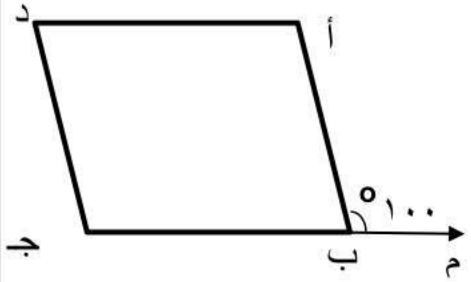
= ٢٧ – ٧

= ٢٠

٤

ج في الشكل المقابل : أ ب جـ د متوازي أضلاع قياس (أ ب̂ م) = ١٠٠°

أوجد ما يلي :-



قياس (أ ب̂ جـ) = ---------- ١٨٠° – ١٠٠° = ٨٠°

السبب :- بالتجاور على مستقيم واحد

قياس (أ̂) =---------- ١٨٠° – ٨٠° = ١٠٠°

السبب :- كل زاويتين متتاليتين متكاملتين

٤

السؤال الخامس

١٢

أولًا : في البنود (١-٤) عبارات لكل بند ظلل
(أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١	إذا كان مجموع خمس قيم هو ٦٥ ، فان متوسطها الحسابي هو ١٣	أ	ب
٢	الأعداد التالية مرتبة تصاعديا ٠,٤٩ ، ٠,٤٠٩ ، ٠,٠٤٩	أ	ب
٣	قيمة التعبير الجبري ٣ × ب عندما ب = ٩ تساوي ٢٧	أ	ب
٤	$\frac{١٢}{١٦}$ (>) $\frac{٣}{٤}$	أ	ب

ثانيًا :في البنود من (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :-

٥ القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٨٦ هي :

(أ) ٨٠ مليونا (ب) ٨ ملايين (ج) ٨ مليارات (د) ٨٠ مليار

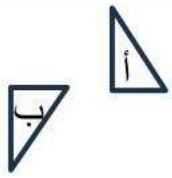
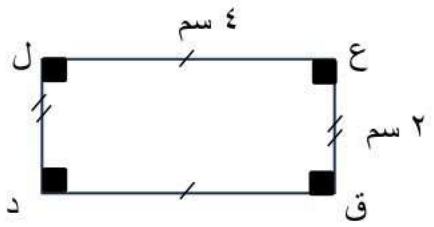
٦ ٠,٠٤ × ٠,٠٠٥ =

(أ) ٠,٢ (ب) ٠,٠٠٠٢ (ج) ٠,٠٠٠٠٠٢ (د) ٠,٠٢

٧ الشكل الذي له خطا تناظر فقط هو

(أ) مثلث متطابق الأضلاع (ب) مربع (ج) مستطيل (د) متوازي أضلاع

صفوة معلمي الكويت

٨	٦ ÷ ١٠٠٠ = (أ) ٦٠٠٠ (ب) ٠,٠٠٠٦ (جـ) ٠,٦ (د) ٠,٠٠٦
٩	التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو  (أ) تدوير (ب) انعكاس (جـ) إزاحة (د) انعكاس ثم إزاحة
١٠	١٠ × ١٠ × ١٠ = (أ) ١٠ × ٣ (ب) $١٠^{٣}$ (جـ) $٣^{١٠}$ (د) ١٠٠
١١	العدد الأولي فيما يلي هو : (أ) ٣٩ (ب) ٢١ (جـ) ٢٣ (د) ٢٧
١٢	في الشكل المقابل ل د =  (أ) ٤ سم (ب) ٢ سم (جـ) ٨ سم (د) ٧ سم

انتهت الأسئلة

صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية | إجابة نموذج (٢) لختبار تجريبي للفصل الدراسي الأول | العام الدراسي :٢٠٢٤/٢٠٢٥

الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية | للصف السادس | الزمن : ساعتان

التوجيه الفني للرياضيات | المجال الدراسي : الرياضيات | الاختبار في ٦ ورقات

السؤال الأول

١٢

أ) أوجد الناتج :

٣ + (٥ × ٧) - ٧

= ٣ + ٣٥ - ٧

= ٣٨ - ٧

= ٣١

٣

ب) إذا كان أعمار ٥ أطفال بالسنوات كالتالي : ٤ ، ٧ ، ٥ ، ٤ ، ١٥

فأوجد ما يلي :

١) ترتيب البيانات : ٤ ، ٤ ، ٥ ، ٧ ، ١٥

٢) الوسيط = ٥

٣) المنوال = ٤

٤) المتوسط الحسابي = $\frac{٤ + ٤ + ٥ + ٧ + ١٥}{٥} = \frac{٣٥}{٥} = ٧$

٤

ج) عملت جماعة على رصف طريق ، فرصفت في اليوم الأول ١٢٧,٣ م^{٢} ،

وفي اليوم الثاني ٣٧٢,٤٧ م^{٢} . أوجد ما رُصِف في اليومين .

الحل :

ما رُصِف في اليومين = ١٢٧,٣٠ + ٣٧٢,٤٧

= ٤٩٩,٧٧ م^{٢}

١٢٧,٣٠
+
٣٧٢,٤٧
٤٩٩,٧٧

٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني

أ

١٢

أوجد الناتج :

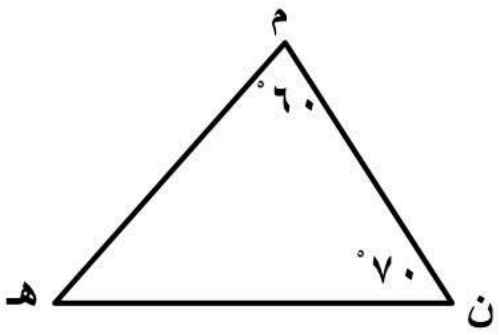
٠,٧٨ × ٠,٣٥ = ٠,٢٧٣

٢
٤
٧ ٨
×
٣ ٥
---
٣ ٩ ٠
+ ٢ ٣ ٤ ٠
---
٢ ٧ ٣ ٠

٤

ب

في الشكل المقابل أوجد :



ق(هـ̂) = ١٨٠° – (٧٠° + ٦٠°)

= ١٨٠° – ١٣٠° = ٥٠°

السبب : مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ١٨٠°

نوع المثلث بالنسبة لزواياه : حاد الزوايا

٤

ج

أوجد الناتج موضحاً خُطوات الحل :

٦,٤٨ ÷ ٨ = ٠,٨١

٠,٨ ١
---
٨ | ٦,٤ ٨
- ٦ ٤
---
٠ ٠ ٨
- ٨

٠

٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثالث

أ

١٢

(١) أكتب العدد الكسري التالي في صورة كسر مركب

$٤\frac{٢}{٩}$ $= \frac{٣٨}{٩}$

(٢) أكتب الكسر التالي في أبسط صورة

$\frac{٣}{١٥} = \frac{١}{٥}$

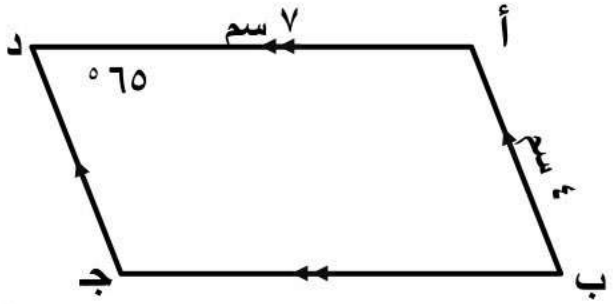
(٣) أكتب الكسر التالي في الصورة العشرية

$\frac{٤}{٢٥} = \frac{١٦}{١٠٠} = ٠,١٦$

٥

ب

في الشكل المقابل : أكمل ما يلي :



(١) الشكل يُمثل : متوازي أضلاع

(٢) ق ($\hat{ب}$) = ٦٥°

(٣) ق ($\hat{جـ}$) = ١٨٠° – ٦٥° = ١١٥°

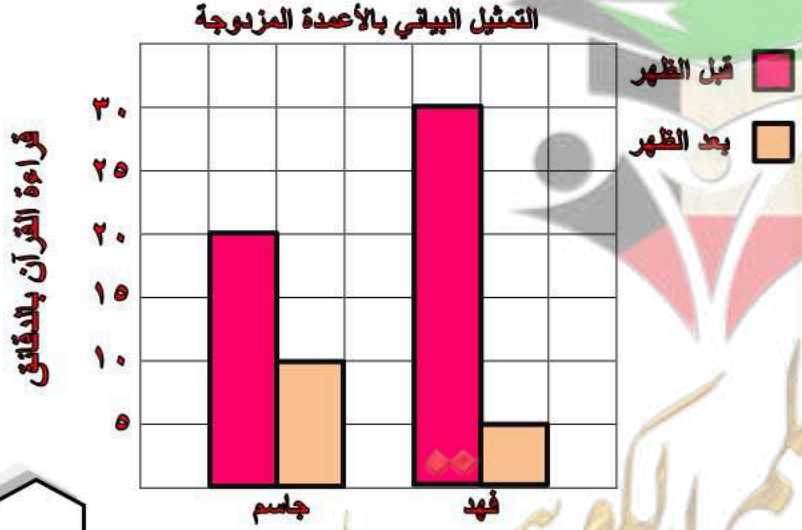
(٤) طول $\overline{د جـ}$ = ٤ سم

٤

ج

استخدم البيانات الواردة في الجدول أدناه لتصنع تمثيلاً بيانياً بالأعمدة المزدوجة :

قِراءَةُ الْقُرْآنِ بِالدَّقائِقِ		
الاِسْمُ	قَبْلَ الظُّهْرِ	بَعْدَ الظُّهْرِ
جاسِمٌ	٢٠	١٠
فَهْدٌ	٣٠	٥



٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع

أ

من العدد ٧٨٩٤٣٠٩٥٠٠٩٦ أكمل ما يلي :

الاسم الموجز للعدد : ٧٨٩ مليار و ٤٣٠ مليون و ٩٥٠ ألف و ٩٦

القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد : ٣٠٠٠٠٠٠٠

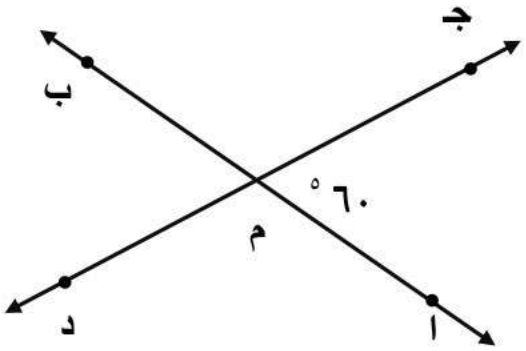
العدد مقرباً لأقرب مليون : ٧٨٩٤٣١٠٠٠٠٠٠

١٢ / ٣

ب

في الشكل المجاور المستقيمان $\overleftrightarrow{أ ب}$ ، $\overleftrightarrow{جـ د}$ متقاطعان في النقطة م .

أوجد :



ق (جـ م̂ ب) = ١٨٠° – ٦٠° = ١٢٠°

السبب : التجاور على خط مستقيم

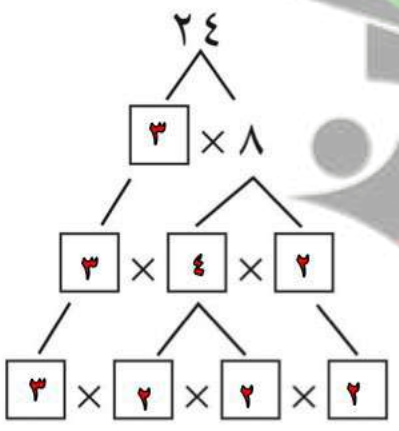
ق (ب م̂ د) = ٦٠°

السبب : بالتقابل بالرأس

٤

ج

أكمل شجرة عوامل العدد ٢٤ ، ثمّ أكتب العدد بشكل ناتج ضرب عوامل أولية :



٢٤ = ٢ × ٢ × ٢ × ٣

٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس

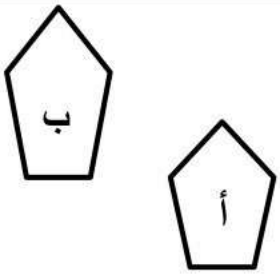
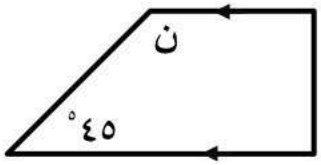
أولاً : في البنود(١ــ ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ

١	إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ١٤ فإن طول الفئة يساوي ٤	(أ)	ب
٢	الأعداد التالية مرتبة تنازلياً : ٠,٤٩ ، ٠,٤٠٩ ، ٠,٠٤٩	(أ)	ب
٣	٢ × (٣ + ٥) = (٢ + ٣) × (٢ + ٥)	أ	(ب)
٤	قيمة التعبير الجبري ٣ × ب عندما ب = ٩ تساوي ٢٧	(أ)	ب

ثانياً : في البنود من(٥ ــ ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :-

٥	إذا كانت أعلى قيمة في البيانات الإحصائية تساوي ١٩ وأصغر قيمة هي ٤ فإنّ المدى يساوي			
	أ ٢٤	ب ٢٣	ج ١٦	(د) ١٥
٦	أحد الأعداد يقع بين ٠,٣٦ ، ٠,٥ هو			
	أ ٠,٣	(ب) ٠,٣٩	ج ٠,٥٣	د ٣,٩
٧	أفضل تقدير لناتج ٢٩ × ٢٩ هو			
	أ ٤٠٠	(ب) ٩٠٠	ج ٦٠٠	د ٦٠

صفوة معلمي الكويت

٨	الشكل الذي له خطا تناظر فقط هو : (ا) مثلث متطابق الأضلاع (ب) مربع (جـ) مستطيل (د) متوازي أضلاع
٩	التحويل الهندسي الذي أُجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو:  (ا) تدوير (ب) انعكاس (جـ) إزاحة (د) انعكاس ثمّ إزاحة
١٠	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.ا) للعددين ٤ ، ٦ هو: (ا) ١٢ (ب) ٢٤ (جـ) ٤ (د) ٦
١١	في الشكل المقابل : ق ($\hat{ن}$) =  (ا) ٩٠° (ب) ٥٥° (جـ) ١٣٥° (د) ٣٥°
١٢	الرمز الذي يجعل $\frac{٣}{٥}$ ◯ $\frac{٥}{١٠}$ عبارة صحيحة هو : (ا) + (ب) = (جـ) > (د) <

انتهت الأسئلة