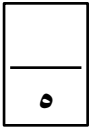
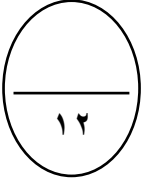


نموذج اختبار
الفترة الدراسية
الأولى
للمصف السادس
للعام الدراسي
٢٠٢٥ - ٢٠٢٦

السؤال أول :

٢ (أوجد الناتج في أبسط صورة

$$\frac{3}{10} \div 2\frac{2}{5}$$



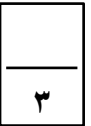
(ب

١) أكتب الصورة العشرية للكسر :

$$= \frac{1}{20}$$

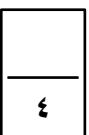
٢) اكتب في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :

$$= 0,04$$



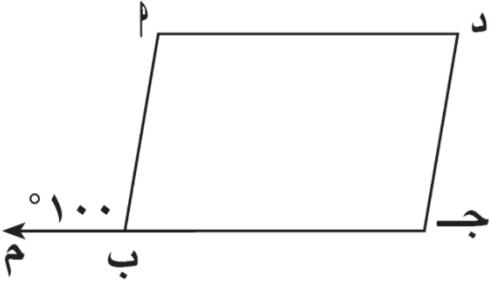
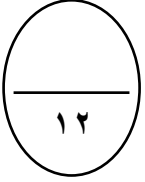
ج (رتب مجموعة الأعداد الآتية تنازلياً :-

٨,٠١٤ ، ١,٠٤٨ ، ٤,١٨ ، ٤,٠١٨



السؤال الثاني:

(٢) م ب ج د متوازي أضلاع و (م ب م) = ١٠٠° أوجد مع ذكر السبب :-

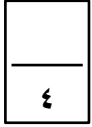


(١) قياس (م ب ج) =

السبب :

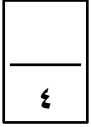
(٢) قياس (د م) =

السبب :



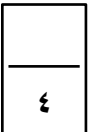
(ب) حل الأعداد التالية الى عواملها الأولية ، ثم اكتب الناتج في الصورة الأسية :-

٤٥



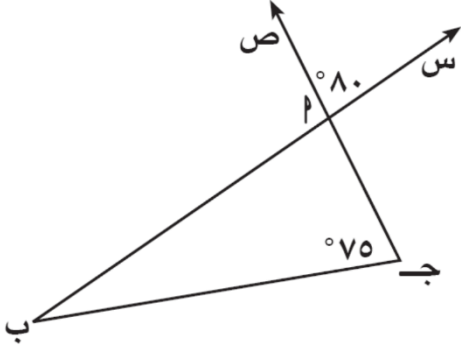
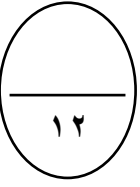
(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :-

$$١ \frac{٣}{٤} + ٣ \frac{١}{٣}$$



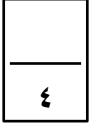
السؤال الثالث:

٢) استخدم البيانات الموجودة في الشكل ثم أكمل :-

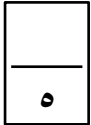


١) قياس (ب م ج) =
السبب :

٢) قياس (م ب ج) =
السبب :

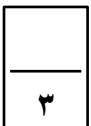


ب) اقسم : ٤٦,٨ ÷ ٠,٧٢



ج) أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة :

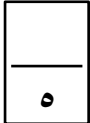
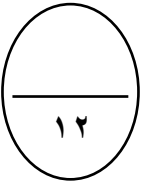
$$\frac{5}{7} \times \frac{3}{5}$$



السؤال الرابع:

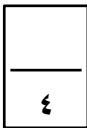
٢ (أوجد ناتج ما يلي :

$$١٢ - ٥ \times (٦ + ٣) \div ٢٧$$



ب (أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) :

٨ ، ٦ ، ٤



ج (نصف القطعة المستقيمة باستخدام الفرجار وحافة مستقيمة :



١٠. سبعة تريليونات وخمسمئة وتسعة و أربعون مقرباً الى اقرب مئة هو :

Ⓐ ٥٠٠ ٧ Ⓑ ٥٠٠ ٧

Ⓒ ٦٠٠ ٧ Ⓓ ٦٠٠ ٧

١١. العدد الذي يقع بين العددين ٠,١٨ ، ٠,٣ ، فيما يلي هو

Ⓐ ١,٩ Ⓑ ٠,٣٥ Ⓒ ٠,٢٢ Ⓓ ٠,١٧

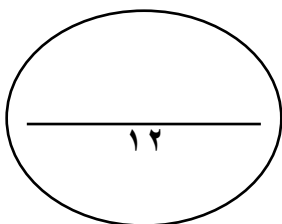
١٢. الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع



جدول تظليل إجابات الموضوعي:

رقم السؤال	الاجابة			
٥	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
٦	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
٧	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
٨	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
٩	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
١٠	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
١١	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
١٢	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ

رقم السؤال	الاجابة	
١	Ⓐ	Ⓑ
٢	Ⓐ	Ⓑ
٣	Ⓐ	Ⓑ
٤	Ⓐ	Ⓑ



نموذج إجابة
اختبار الفترة
الدراسية الأولى
للمصف السادس
للعام الدراسي
٢٠٢٥ - ٢٠٢٦

السؤال الأول :

٢ (أوجد الناتج في أبسط صورة

$$\frac{3}{10} \div 2\frac{2}{5}$$

$$8 = \frac{8}{1} = \frac{2 \times 4 \times 12}{3 \times 5} = \frac{10}{3} \times \frac{12}{5} = \frac{3}{10} \div \frac{12}{5} =$$

٥

(ب

١ (أكتب الصورة العشرية للكسر :

$$= \frac{1}{20}$$

$$\begin{array}{r} 5 \times 1 \\ \hline 5 \times 20 \\ \hline 5 \\ \hline 100 \\ \hline \end{array} = 0,05$$

٢ (اكتب في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :

$$= 0,04$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 20 \\ \hline 100 \\ \hline \end{array} = \frac{1}{25}$$

٣

ج (رتب مجموعة الأعداد الآتية تنازلياً :-

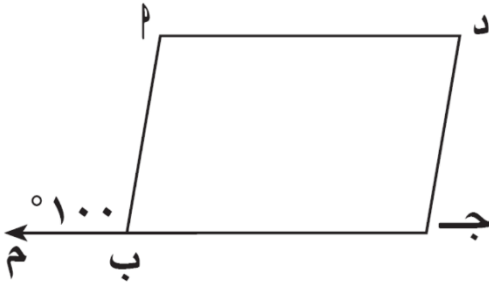
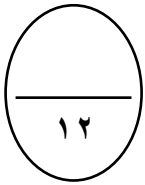
$$8,014 , 1,048 , 4,18 , 4,018$$

الترتيب هو: ٨,٠١٤ ، ٤,١٨ ، ٤,٠١٨ ، ١,٠٤٨

٤

السؤال الثاني:

(٢) م ب ج د متوازي أضلاع و (م ب م) = ١٠٠° أوجد مع ذكر السبب :-

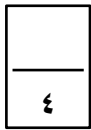


(١) قياس (م ب ج) = ١٨٠ - ١٠٠ = ٨٠°

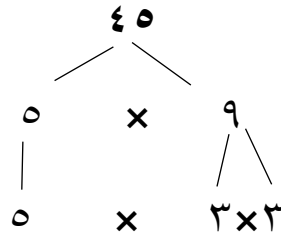
السبب:
التجاور على خط مستقيم مع أ ب م

(٢) قياس (د) = ٨٠°

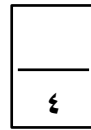
السبب:
في متوازي الأضلاع كل زاويتين متقابلتين متطابقتان



(ب) حل العدد ٤٥ الى عواملها الأولية ، ثم اكتب الناتج في الصورة الأسية :



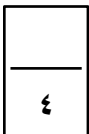
$$5 \times 3^2 = 45$$



(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :-

$$3 \frac{1}{3} + 1 \frac{3}{4}$$

$$3 \frac{1}{3} + 1 \frac{3}{4} = 3 \frac{4 \times 1}{4 \times 3} + 1 \frac{3 \times 3}{3 \times 4} = 3 \frac{4}{12} + 1 \frac{9}{12} = 4 \frac{13}{12} = 5 \frac{1}{12}$$



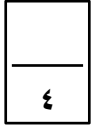
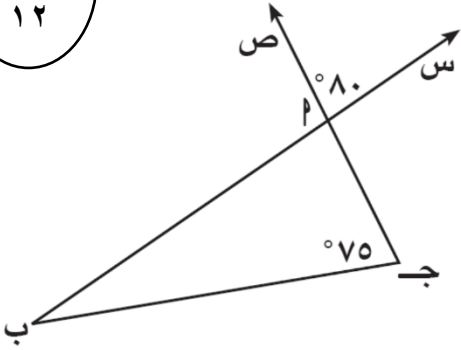
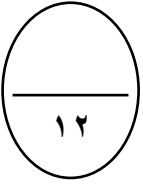
السؤال الثالث:

(٢) استخدم البيانات الموجودة في الشكل ثم أكمل :-

(١) قياس $\hat{P}$ (ب ج) = 80°
السبب:
التقابل بالرأس مع $\hat{S}$ مع $\hat{A}$

(٢) قياس $\hat{P}$ (ب ج) = $180^\circ - (80^\circ + 75^\circ) = 180^\circ - 155^\circ = 25^\circ$

السبب:
مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية 180°

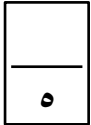


(ب) اقسم : $4680 \div 72 = 65$

نضرب ب 100

$$4680 \div 72 =$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ 72 \overline{) 4680} \\ \underline{432} \\ 360 \\ \underline{360} \\ 000 \end{array}$$



(ج) أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة :

$$\frac{5}{7} \times \frac{3}{5}$$

$$\frac{\cancel{5} \times 3}{7 \times \cancel{5}} =$$

$$\frac{3}{7} =$$



السؤال الرابع:

٢ (أوجد ناتج ما يلي :

$$١٢ - ٥ \times (٦ + ٣) \div ٢٧$$

$$١٢ - ٥ \times ٩ \div ٢٧ =$$

$$١٢ - ٥ \times ٣ =$$

$$١٢ - ١٥ =$$

$$٣ =$$

ب (أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) :

٨ ، ٦ ، ٤

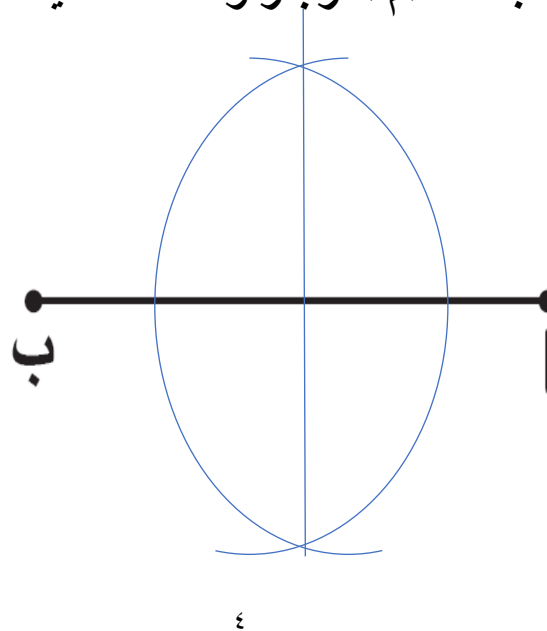
مضاعفات ٨ : ٨ ، ١٦ ، ٢٤ ، ٣٢ ، ...

مضاعفات ٦ : ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ، ...

مضاعفات ٤ : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ...

(م . م . أ) للأعداد : ٤ ، ٦ ، ٨ هو ٢٤

ج (نصف القطر المستقيمة باستخدام الفرجار وحافة مستقيمة :



١٠. سبعة تريليونات وخمسمئة وتسعة و أربعون مقرباً الى اقرب مئة هو :

٢ ٥٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٧ (٢) ٥٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٧ (ب)

٣ ٥٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٧ (ج) ٦٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٧ (د)

١١. العدد الذي يقع بين العددين ٠,١٨ ، ٠,٣ ، فيما يلي هو

١,٩ (٢) ٠,٣٥ (ب) ٠,٢٢ (ج) ٠,١٧ (د)

١٢. الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع



جدول تظليل إجابات الموضوعي:

رقم السؤال	الاجابة
٥	٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)
٦	٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)
٧	٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)
٨	٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)
٩	٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)
١٠	٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)
١١	٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)
١٢	٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)

رقم السؤال	الاجابة
١	٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)
٢	٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)
٣	٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)
٤	٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د)

