

المجال الدراسي : الرياضيات  
الزمن : ساعتان

اختبار الفترة الرابعة  
الصف السادس

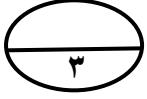
وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات

العام الدراسي ٢٠١٥/٢٠١٦ م

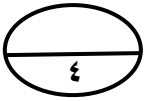
السؤال الأول:

(أ) أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة موضحاً خطوات الحل:

$$= 3 \frac{3}{4} \div 4 \frac{3}{8}$$

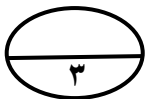


(ب) ارسم الزاوية (س ص ع) التي قياسها ١٣٥° ثم حدد نوعها .



(ج) حل المعادلة موضحاً خطوات الحل :

$$س - ١٠ = ٣$$

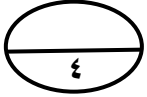


السؤال الثاني:

١٠

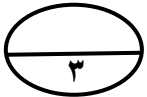
(أ) حل المعادلة التالية موضحاً خطوات الحل:

$$س \times \frac{1}{3} = ٤$$



(ب) حل التناسب موضحاً خطوات الحل :

$$\frac{١٢}{ن} = \frac{٨}{٦}$$



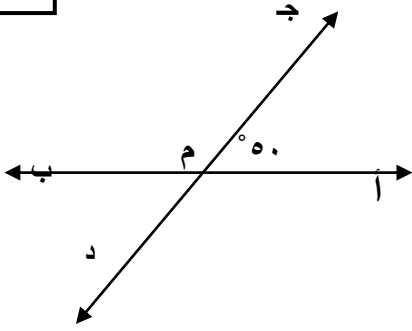
(ج) أوجد ناتج مايلي موضحاً خطوات الحل:

$$= ١٢^- - ٨^-$$



السؤال الثالث: في الشكل المقابل: أ ب ، ج د يتقاطعان في م ،

فإذا كان ق ( أ م ج ) = ٥٠ ° ، فأوجد كلاً مما يلي مع ذكر السبب :

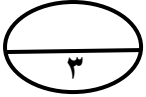


ق ( ب م د ) = ٥٠ °

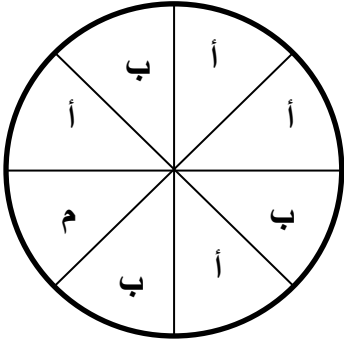
السبب: .....

ق ( ج م ب ) = ٥٠ °

السبب: .....



( ب ) في الشكل المقابل : استعين بالدوارة للإجابة على الأسئلة:



( ١ ) احتمال (ظهور الحرف أ )

.....

( ٢ ) احتمال ( عدم ظهور الحرف ب )

.....

( ٣ ) إذا دارت الدوارة دورتين مستقلتين . أوجد

احتمال ( ظهور الحرف م ، ظهور الحرف أ )

.....



( ج ) توفي رجل عن زوجة وولد ، وترك ارثاً بقيمة ٢٤٠٠٠ دينار فإذا كان نصيب الزوجة ١٢.٥ % من الميراث .

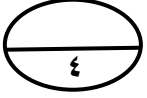
ما قيمة نصيب الزوجة من الميراث ؟



السؤال الرابع:

١٠

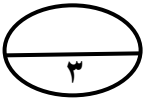
(أ) أوجد سعر البيع لجهاز تلفاز منزلي ثمنه الأصلي ١٢٠ دينار، بعد خصم ٣٠ % من سعره.



(ب) في الشكل المقابل :

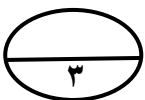


أوجد قياس الزاوية ن المجهولة :



(ج) رتب الأعداد الصحيحة التالية من الأصغر إلى الأكبر ( تصاعدياً ) :

٨<sup>-</sup> ، ١<sup>+</sup> ، ٠ ، ٥<sup>-</sup>

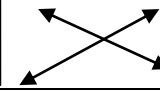


## الأسئلة الموضوعية:

١٠

أولاً : في البنود من ( ١ - ٣ )

ظل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة و ظل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة :

(ب)	(أ)	٩٠ % من ٥٠٠ = ٤٥٠	(١)
(ب)	(أ)	$\frac{2}{5}$ ، $\frac{4}{10}$ نسبتان متكافئتان	(٢)
(ب)	(أ)	في الشكل المجاور : يكون المستقيمان المرسومان مستقيمان متوازيان 	(٣)

ثانياً : في البنود من (٤-١٠)

لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

(٥) ٤٠% في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة هي

- (أ)  $\frac{2}{5}$  (ب)  $\frac{4}{10}$  (ج)  $\frac{40}{100}$  (د)  $\frac{20}{50}$

(٦) أفضل تقدير لناتج ضرب  $185 \times \frac{7}{9}$  هو

- (أ) ٦٠ (ب) ١٤٠ (ج) ٩٠ (د) ١٠٠



(٧) الحركة التي تجعل الشكل (أ) هو الشكل (ب) هي:

- (أ) إزاحة (ب) انعكاس (ج) دوران (د) ليس ايأ مما سبق

(٨) عند رمي مكعب من ١ إلى ٦ فإن احتمال عدم الحصول على العدد ٢ هو :

- (أ)  $\frac{1}{6}$  (ب)  $\frac{1}{5}$  (ج)  $\frac{5}{6}$  (د)  $\frac{1}{2}$

(٩) الكسر  $\frac{1}{5}$  علي صورته نسبة مئوية

- (أ) ٤٠% (ب) ٥٠% (ج) ٢٠% (د) ٣٠%

(١٠) المعكوس الجمعي للعدد  $(10^{-3})$  هو

- (أ)  $10^{-3}$  (ب) ١ (ج)  $10^3$  (د) ١٠

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح