

للعام الدراسي : ٢٠١٦ / ٢٠١٧

امتحان

وزارة التربية

الزمن : ساعتان

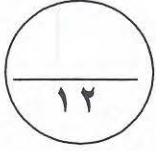
الفترة الدراسية الثانية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

( ٥ )

الصف : السادس

التوجيه الفني للرياضيات

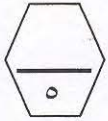


أسئلة المقال

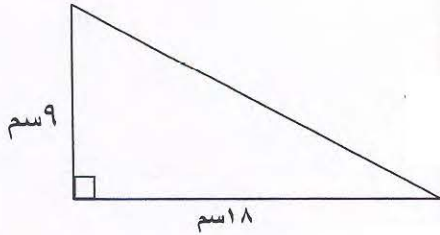
السؤال الأول

( أ ) اوجد الناتج في ابسط صورة :

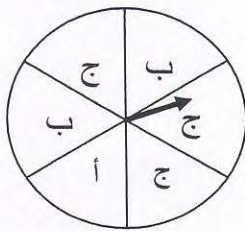
$$٤ \frac{٣}{٥} + ٦ \frac{٢}{٣}$$



( ب ) أوجد مساحة المنطقة المثلثية المرسومة في الشكل أمامك



( ج ) استعن بالدائرة المبينة الى اليسار لايجاد الاحتمالات الاتية:

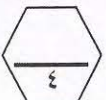


( ١ ) احتمال ( ظهور ب ) =

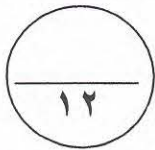
( ٢ ) احتمال ( ظهور ج ) =

( ٣ ) احتمال ( عدم ظهور أ ) =

( ٤ ) احتمال ( ظهور د ) =

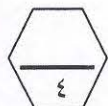


السؤال الثاني



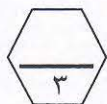
أ) أوجد الناتج في أبسط صورة: (دون استخدام الآلة الحاسبة)

$$= 6 - \frac{3}{4} - \frac{3}{4}$$



ب) حل المعادلة :

$$6 \times ك = ٤٨$$



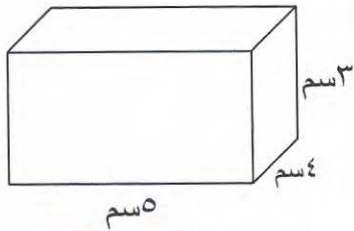
ج) اوجد قيمة المتغير ن في التناسب التالي :

$$\frac{ن}{٢١} = \frac{٢}{٣}$$



١٢

أ) احسب حجم المنشور القائم في الشكل المقابل :



ب) اوجد ناتج كلا مما يلي :

$$= ٥^+ - ٩^-$$

ج) اوجد قيمة :

$$٢٠\% \text{ من } ٢٢٠$$

(دون استخدام الآلة الحاسبة)

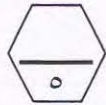
أ) اوجد الناتج في أبسط صورة:

$$\frac{4}{15} \times \frac{3}{10}$$



ب) حل المعادلة التالية :

$$28 = 9 + x$$



ج) اوجد قيمة الخصم وسعر البيع اذا كان

السعر الأصلي = ٣٠٠ دينار ، نسبة الخصم = ١٠%

قيمة الخصم =

سعر البيع =

