

للعام الدراسي : ٢٠١٦ / ٢٠١٧

امتحان

وزارة التربية

الزمن : ساعتان

الفترة الدراسية الثانية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

الصف : السادس

التوجيه الفني للرياضيات

(٥)



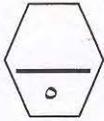
أسئلة المقال

السؤال الأول

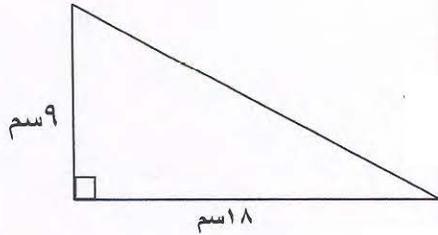
١٢

(أ) اوجد الناتج في ابسط صورة :

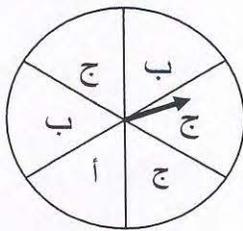
$$٤ \frac{٣}{٥} + ٦ \frac{٢}{٣}$$



(ب) أوجد مساحة المنطقة المثلثية المرسومة في الشكل أمامك



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

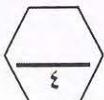


(١) احتمال (ظهور ب) =

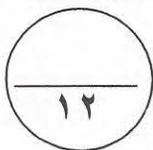
(٢) احتمال (ظهور ج) =

(٣) احتمال (عدم ظهور أ) =

(٤) احتمال (ظهور د) =

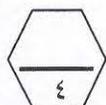


السؤال الثاني



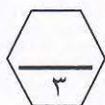
أ) أوجد الناتج في أبسط صورة: (دون استخدام الآلة الحاسبة)

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



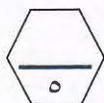
ب) حل المعادلة :

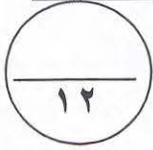
$$48 = 6 \times ك$$



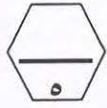
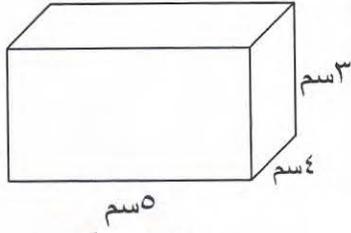
ج) اوجد قيمة المتغير ن في التناسب التالي :

$$\frac{ن}{21} = \frac{2}{3}$$



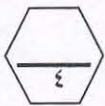


(أ) احسب حجم المنشور القائم في الشكل المقابل :



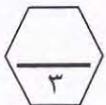
(ب) اوجد ناتج كلا مما يلي :

$$= 5^+ - 9^-$$



(ج) اوجد قيمة :

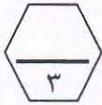
$$220 \text{ من } \% 20$$



(دون استخدام الآلة الحاسبة)

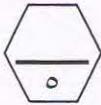
أ) اوجد الناتج في أبسط صورة:

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



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 =

