

العام الدراسي ٢٠١٤ / ٢٠١٥

الفصل الدراسي الأول

قسم الرياضيات

الصف
السادس
س

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية

مدرسة عبدالمحسن عبدالقادر الحمود . م . بنين

مراجعة عامة للفترة الدراسية الثانية

السؤال الأول :

(أ) أوجد المتوسط الحسابي و الوسيط والمنوال والمدى للبيانات التالية

١٠ ، ٥ ، ٣ ، ٤ ، ٣

المتوسط الحسابي =

الوسيط =

المنوال =

المدى =

(ب) فيما يلي درجات خمس طلاب مثل بالخطوط بيانات الجدول التالي

الاسم	محمد	محمود	فيصل	نواف
الدرجة	١٠	٥٠	٦٠	٤٠

السؤال الثاني :

(أ) في العدد ٦٥٣٩٨٧٤١٠٢ أوجد ما يلي :

(١) القيمة المكانية للرقم ٩ هو

(٢) اكتب العدد بالشكل الموجز

(ب) أكمل ما يأتي بإجابة صحيحة :

(١) العدد ٢٤٩٧,٥٨٦٣ مقرباً لأقرب جزء من عشرة

.....

(٢) العدد ٥٨٦٣,٢٤٩٧ مقرباً لأقرب جزء من مئة

.....

(٣) العدد ٥٨٦٣,٢٤٩٧ مقرباً لأقرب وحدة

.....

(٤) إذا كان $س + ٩ = ٣٤$ فإن $س =$

(٥) إذا كان $ب - ١٢ = ٤$ فإن $ب =$

(٦) إذا كان $(٧ + ل) \times ٥ = (٧ \times ٥) + (٩ \times ٥)$

فإن $ل =$

(ج) أوجد ناتج القسمة

$$\begin{array}{r} 76 \overline{) 12084} \end{array}$$

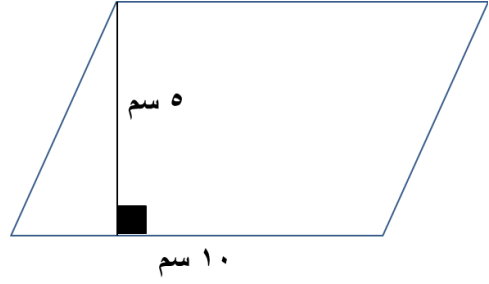
٢

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 7314} \end{array}$$

١

السؤال الثالث : أوجد مساحة كل من المضلعات التالية :

١



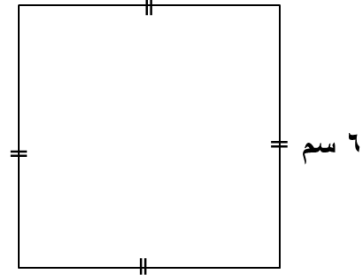
..... = المساحة

٢



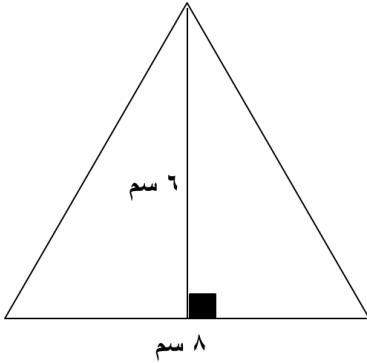
..... = المساحة

٣



..... = المساحة

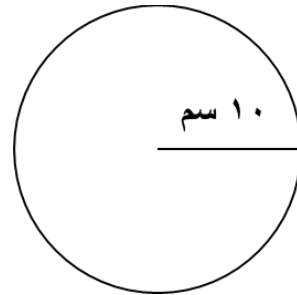
٤



..... = المساحة

٥

أوجد محيط ومساحة الدائرة التالية . اعتبر $\pi = 3,14$

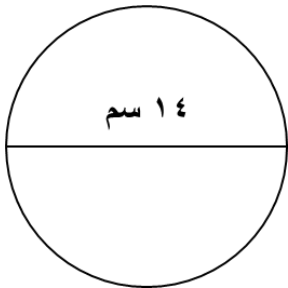


..... = المساحة

..... = المحيط

٦

أوجد محيط ومساحة الدائرة التالية . اعتبر $\pi = \frac{22}{7}$

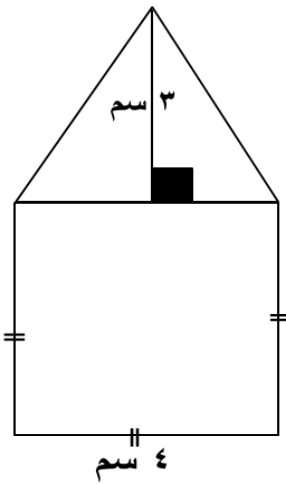


..... = المساحة

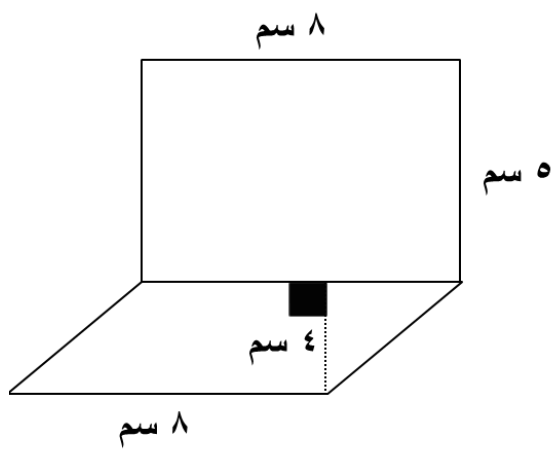
..... = المحيط

السؤال الرابع : (أ) أوجد مساحة كل من الأشكال التالية :

١

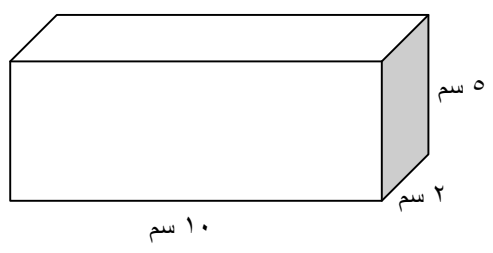


٢



(ب) أوجد مساحة وحجم المنشور القائم

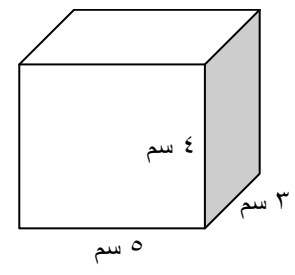
٤



..... = المساحة

..... = الحجم

٣



..... = المساحة

..... = الحجم

السؤال الخامس (أ) : رتب الكسور الآتية تصاعديا

$$\frac{4}{15} ، \frac{3}{5} ، \frac{1}{3}$$

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة

$$= \frac{1}{8} - \frac{2}{5} \quad \text{١}$$

$$= \frac{7}{24} + \frac{3}{8} \quad \text{٢}$$

(ج) حل المعادلات التالية :

$$\frac{3}{7} = \frac{9}{21} - \text{س} \quad \text{٢}$$

$$\frac{11}{12} = \text{س} + \frac{2}{3} \quad \text{١}$$