

السؤال الأول:

(أ) أوجد الناتج، اختصر:

$$\begin{aligned} &= 2 \frac{1}{5} + 3 \frac{1}{10} + \frac{4}{5} \\ &= 2 \frac{2}{10} + 3 \frac{1}{10} + \frac{8}{10} \\ &= 5 \frac{11}{10} = 3 \frac{1}{10} + 3 \frac{1}{10} + \frac{8}{10} \\ &= 6 \frac{1}{10} \end{aligned}$$

(ب) ضع رمز العلاقة المناسبة < أو > أو = لتصبح العبارة صحيحة:

$$\begin{aligned} &2 \frac{5}{8} > 2 \frac{3}{4} \\ &1 \frac{1}{2} < 1 \frac{7}{10} \end{aligned}$$

السؤال الثاني:

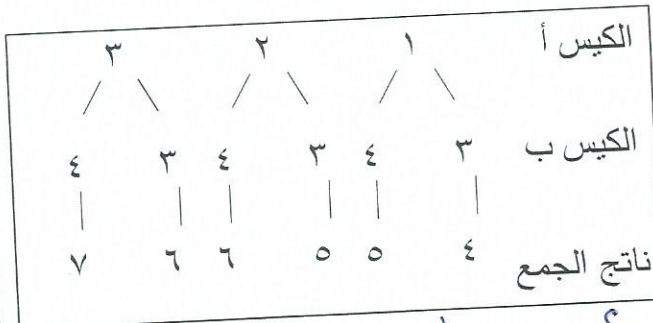
(أ) اكتب كل مما يأتي على شكل:

كسر عشري
٩ %

نسبة مئوية
٧٥ من المئة

درجتان ٧٥.٩

(ب) باستخدام مخطط الشجرة اوجد. اختصر:



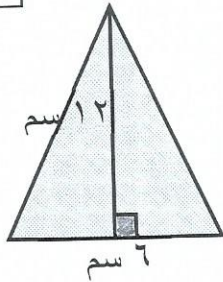
(١) احتمال الحصول على المجموع ٦ = $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$

(٢) احتمال الحصول على المجموع ٣ = $\frac{3}{12} = \frac{1}{4}$

مؤرخ اجاب

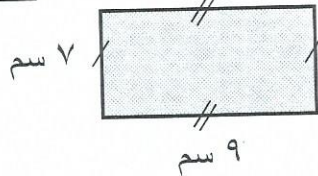
السؤال الثالث:

(أ) استخدم القاعدة لتجد مساحة منطقة المثلث في الشكل التالي.



م = $\frac{1}{2} \times (\text{طول القاعدة} \times \text{ارتفاع})$ درجة
 $\frac{1}{2} \times (6 \times 12)$ درجة ونصف
 ٣٦ سم² درجة ونصف

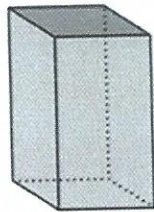
(ب) استخدم القاعدة لتجد مساحة منطقة المستطيل في الشكل التالي.



م = $\text{الطول} \times \text{العرض}$ درجة
 9×7 درجة
 ٦٣ سم² ١ ١/٢ درجة

السؤال الرابع:

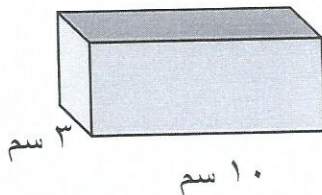
(أ) أكمل ما يلي مستعينا بالشكل الذي أمامك.



درجتان
 درجتان

اسم المجسم	منشور رباعي القاعدة
عدد الوجوه	٦
عدد الرؤوس	٨

(ب) استخدم القاعدة لتجد حجم المنشور القائم في الشكل التالي:



الحجم = $\text{الطول} \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع}$ درجة
 $10 \times 3 \times 5$ درجة
 ١٥٠ سم³ ١ ١/٢ درجة ٥ سم

تابع امتحان الرياضيات للفترة الدراسية الثانية للصف الخامس ٢٠١٧/ ٢٠١٨م

السؤال الخامس:

أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت ليست صحيحة :

(١) $\frac{1}{8}$ العدد ٤٨ هو ٦

(۲) ۵۰۰ مم = ۵ م

(3) 25% من 100 = 25

(٤) ٢ جم = ٢٠ كجم



A hand-drawn diagram of a cell. It consists of a large circle representing the cell membrane. Inside this circle is a smaller circle representing the nucleus. To the right of the nucleus is a large, irregular shape representing a vacuole. The entire diagram is drawn with simple black lines.

3

ثانيا : في البنود (٥-٨) لكل بند أربع اختيارات احداها صحيح ظل رمز الاختيار الصحيح :

$$= \frac{3}{5} - 7 \quad (0)$$

$\frac{1}{4}$ () 0 $\frac{1}{2}$ () 0 $\frac{3}{4}$ () 1 $\frac{3}{4}$ ()

$$= \frac{1}{2} \div 2 (7)$$

۱۶  ۱۴  ۱۲  ۸ 

(۷) محیط مستطیل طوله ۸ م وعرضه ۲ م هو

ا. ۱۰ م 
 ب. ۱۶ م 
 ج. ۲۰ م 
 د. ۸ م 

(٨) عدد القطط الصغيرة بالنسبة إلى عدد القطط الكبيرة



$3 : 8$ 
 $8 : 3$ 
 $3 : 0$ 
 $0 : 3$ 

نرجوا لكم النجاح والتوفيق

Σ