



السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة

$$= 3 \frac{4}{7} \times 1 \frac{2}{5} \quad (١)$$

$$= \frac{5}{6} \div 8 \frac{1}{3} \quad (٢)$$

(ب) استخدم التقريب لإيجاد تقدير ناتج الضرب فيما يلي :

$$= 9 \frac{7}{8} \times 3 \frac{1}{5}$$

(ج) حل المعادلة الآتية وتحقق من صحة الحل :

$$\frac{9}{21} = س \times \frac{3}{7}$$

السؤال الثاني :

(أ)

(١) رتب تصاعدياً

-١٥ , +١٧ , -٩ , +٥ , صفر

(٢) أوجد قيمة ما يلي :

i. $14 + (+9) =$

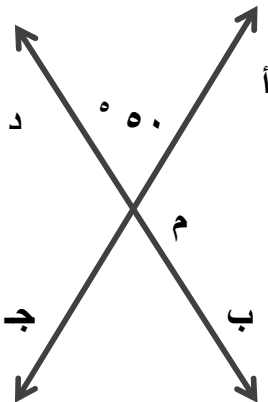
ii. $15 + 15 =$

iii. $17 - - 4 =$

iv. $0 - - 5 =$

(ب) حل المعادلة التالية :

س + ٧ = -٧



(ج) من الشكل المقابل أكمل التالي :

(١) ق(ج) م(ب) =

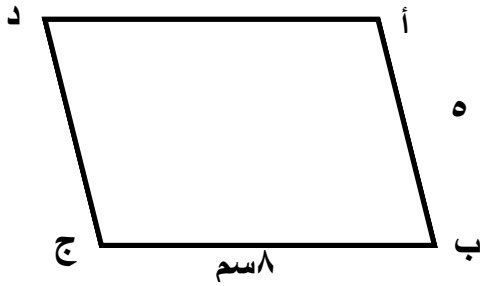
السبب :

(٢) ق(د) م(ج) =

السبب :

السؤال الثالث :

(أ) في الشكل المرسوم : متوازي أضلاع أ ب ج د فيه ب ج = ٨ سم , أ ب = ٥ سم , ق (ح) = ١٠٠ °



أكمل :

ق (ح) =

السبب

أ د =

السبب

(ب) هاتف محمول ثمنه الأصلي ٢٠٠ دينار وعليه خصم ٢٠% أوجد

(١) قيمة الخصم :

(٢) ثمن البيع :

(ج) أوجد مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٤٠٠٠٠ دينار .

السؤال الرابع :

$$(أ) \text{ حل التناسب } \frac{12}{20} = \frac{3}{س}$$

(ب) عند رمي حجر نرد أوجد احتمال

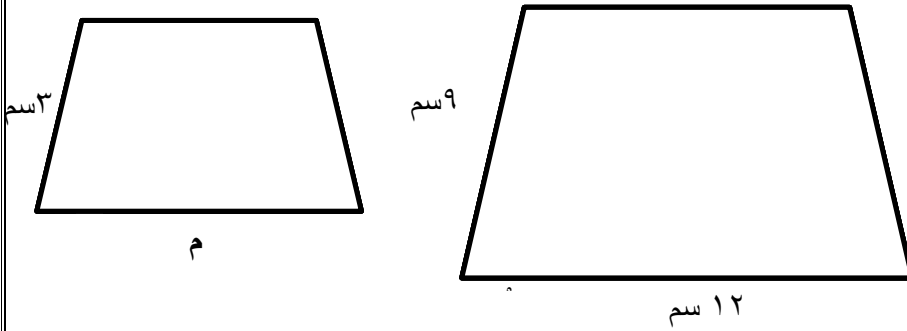
(١) الحصول على ١ أو ٦

(٢) الحصول على عدد زوجي

(٣) الحصول على عدد أكبر من ٦

(ج)

(١) إذا كان الشكلين المجاورين متشابهين أحسب ما يلي :

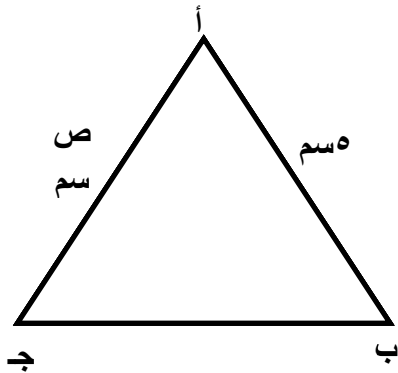


$$م = سم$$

$$هـ = سم$$

$$و^\circ = ()^\circ$$

(٢) من خلال الشكل المقابل أجب عما يلي :



$$ص = سم$$

$$س^\circ = ()^\circ$$

السؤال الخامس :

في البنود (١-٣) ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة .

ب	أ
ب	أ
ب	أ

(١) $٥٠ < ١٠٠$

(٢) المعكوس الضربي للكسر $\frac{5}{2}$ هو $2\frac{1}{2}$

(٣) عدد محاور التناظر للمربع ٢

في البنود (٤-١٠) لكل بند ثلاث اختيارات واحدة منها فقط صحيحة , ظلل دائرة الخيار الصحيح.

(٤) ناتج $٣ \times (٦ - 6\frac{2}{3}) =$

(أ) ٢ (ب) $\frac{2}{9}$ (ج) $18\frac{2}{3}$

(٥) الزاوية التي قياسها ٥٠° تكملها زاوية قياسها :

(أ) ١٤٠° (ب) ٤٠° (ج) ٥٠°

(٦) النسبتان المتكافئتان فيما يلي هما

(أ) $\frac{5}{4} @ \frac{4}{3}$ (ب) $\frac{2}{6} @ \frac{1}{2}$ (ج) $\frac{3}{9} @ \frac{1}{3}$

(٧) إذا كان ثمن قلم ١,٥ دينار فإن ثمن ١٠ أقلام من نفس النوع هو

(أ) ١٥٠ دينار (ب) ٧,٥ دينار (ج) ١٥ دينار

(٨) مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي

(أ) ٣٦٠° (ب) ٥٤٠° (ج) ٧٢٠°

(٩) $\frac{3}{50}$ في صورة نسبة مئوية يساوي

(أ) ٦٠% (ب) ٦% (ج) ٠,٦%

(١٠) احتمال الحصول على صورة عند رمي قطعة نقود هو

(أ) ١ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) ٠,٢