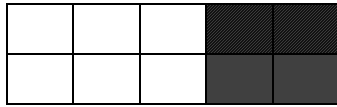


أولاً: الموضوعي

أولاً: في البنود من (1) إلى (4) عبارات ظلل الدائرة أ إذا كانت العبارة صحيحة
ب إذا كانت العبارة خاطئة .

ب	أ	(1)
ب	أ	(2)
ب	أ	(3)
ب	أ	(4)
ب	أ	(5)
ب	أ	(6)



(1) عبارة الضرب $\frac{1}{2} \times \frac{2}{5}$ تعبر عن الشكل التالي

(2) $7^- = 2^+ + 5^-$

(3) $\frac{18}{27} = \frac{2}{3}$

(4) مجموع الزاويتان المتكاملتان = 180 °

(5) قياسات كل زاوية من زوايا المثلث المتطابق الأضلاع = 90 °

(6) $12\% < 125\%$

ثانياً: في البنود من (5) إلى (14) لكل بند ثلاثة اختيارات واحدة فقط صحيحة ظلل في ورقة الإجابة
الرمز الدال على الإجابة الصحيحة .

(7) حل المعادلة $22 = 7 + أ$ أ =

(أ) 29 (ب) 15 (ج) 154 (د) 154

(8) ناتج قسمة في أبسط صورة = $6 \div \frac{3}{4}$

(أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{8}$

(9) حل المعادلة ج + 7⁻ = 1⁻ ج =

(أ) 8⁻ (ب) 6⁻ (ج) 6⁺ (د) 3

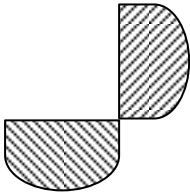
(10) إلقاء حجر نرد ، فما احتمال عدد أصفر هي 3

(أ) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{2}{6}$ (ج) $\frac{3}{6}$

(11) ناتج الضرب 8 $\times \frac{1}{4}$

(أ) 8 (ب) 4 (ج) 5

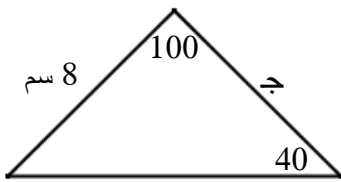
(12) اذكر صفة الحركة المستخدمة



(أ) إزاحة (ب) انعكاس (ج) تدوير

(13) طول حافلة مدرسية 12 مترا . مقياس الرسم هو 1 سم : 3 م فإن طول الحافلة في الرسم =

(أ) 2 سم (ب) 4 سم (ج) 3 سم



(14) قيمة ج في الرسم هي

(أ) 40 (ب) 8 سم (ج) 100

السؤال الأول :

(أ) أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة
$$= 3\frac{5}{6} \times 4\frac{4}{5}$$

(ب) أوجد ناتج القسمة في أبسط صورة
$$= 1\frac{1}{5} \div \frac{1}{10}$$

(ج) أوجد حل المعادلة الآتية
$$11 = ج \times 1\frac{4}{7}$$

(ء) كتبت كلمة مسلسل كل حرف على بطاقة : م س ل س ل

ووضعت في كيس و سحبت بطاقة من الكيس
أوجد : (1) احتمال (التقاط حرف س) =

(2) احتمال (التقاط حرف م) =

(3) احتمال (التقاط حرف ش) =

السؤال الثاني :

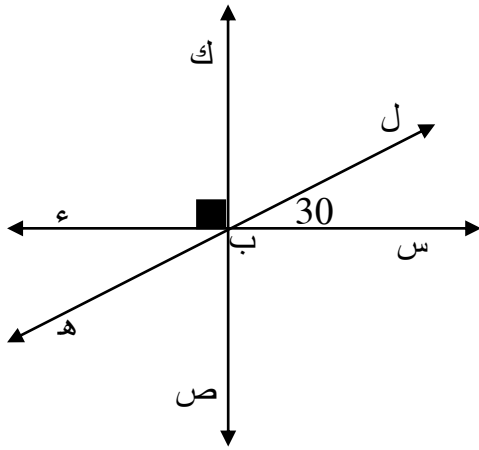
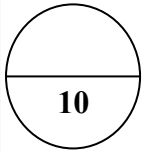
(أ) من الشكل المقابل ، ق (ل ب س) = 30 °

أكمل ما يلي

[1] ق (ل ب ك) =

[2] ق (ء ب هـ) =

[3] ق (س ب هـ) =



(ب) الشكلين التاليين متشابهين. أكمل

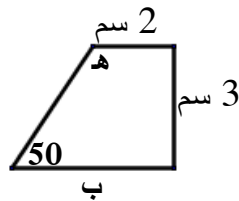
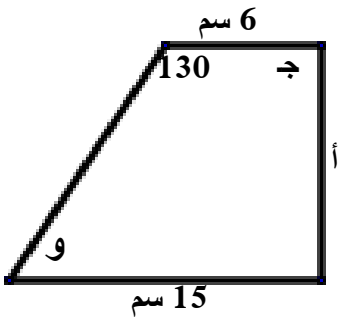
(1) ق (ج) = (هـ) =

(2) ق (هـ) = (و) =

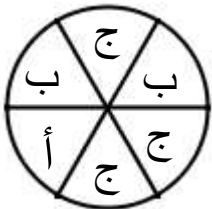
(3) ق (و) = (هـ) =

(4) أ = سم

(5) ب = سم



(ج) دارة مقسمة بالشكل المقابل . أوجد احتمال

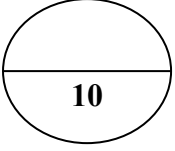


[1] احتمال ظهور ب =

[2] احتمال ظهور ج =

[3] احتمال ظهور ب أو ج =

[4] احتمال ظهور هـ =



السؤال الثالث :

(أ) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر (تصاعديا)

$$5^{-} ، 9^{+} ، 0 ، 4^{+} ، 3^{-}$$

الترتيب هو :

(ب) أوجد ناتج

$$= 2^{-} - 9^{-}$$

(ج) حل المعادلة التالية :

$$2^{-} = 8 - ل$$

(ء) عند الصباح في إحدى الدول الأوربية بلغت درجة الحرارة 10^{-} س لكنها ارتفعت 4° س

بعد الظهر ثم عادت و انخفضت في آخر اليوم 2° س

كم صارت درجة الحرارة في آخر اليوم ؟

.....

السؤال الرابع :

(أ) أوجد قيمة المتغير ن

$$\frac{3}{9} = \frac{ن}{3}$$

10

(ب) أكمل الجدول التالي

حول النسبة المئوية إلى كسر عادي	حول النسبة المئوية إلى كسر عشري
40 % = -	60 % =

(ج) ارسم زاوية أ ب ج [^] قياسها 100° بالأدوات الهندسية

(ء)

1 (أوجد النسبة المئوية للعدد 20 % من 300

.....

2 (حول الكسر الاعتيادي إلى نسبة مئوية

$$\frac{3}{5} = \frac{\square}{100} \%$$

3 (قدر 11 % من 99

.....