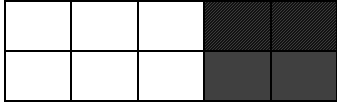


أولاً: الموضوعي

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  $\frac{1}{4}$

(9) حل المعادلة  $1^- = 7^- + ج$  ج = .....

أ  $8^-$  ب  $6^-$  ج  $6^+$

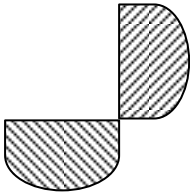
(10) إلقاء حجر نرد ، فما احتمال عدد أصفر هي 3

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

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

أ 8 ب 4 ج 5

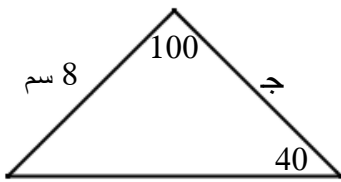
(12) اذكر صفة الحركة المستخدمة



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  $40^\circ$  ب  $8^\circ$  ج  $100^\circ$

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

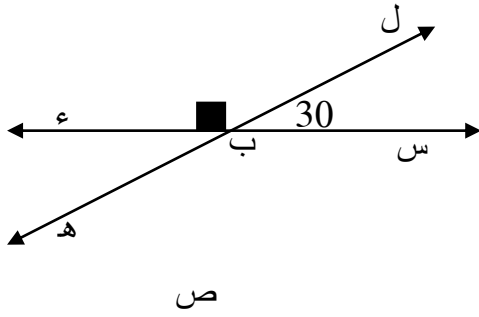
ووضعت في كيس و سحبت بطاقة من الكيس  
أوجد : ( 1 ) احتمال ( التقاط حرف س ) = .....

( 2 ) احتمال ( التقاط حرف م ) = .....

( 3 ) احتمال ( التقاط حرف ش ) = .....

السؤال الثاني :

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



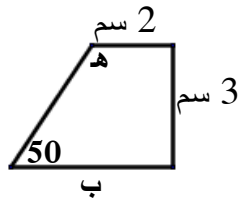
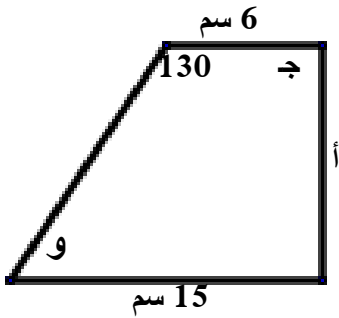
أكمل ما يلي

[1] ق ( ل ب ك ) = ..... °

[2] ق ( ع ب هـ ) = ..... °

[3] ق ( س ب هـ ) = ..... °

(ب) الشكلين التاليين متشابهين. أكمل



[1] ق ( ج ) = ..... °

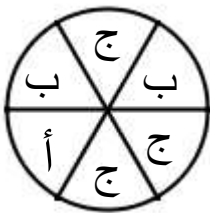
[2] ق ( هـ ) = ..... °

[3] ق ( و ) = ..... °

[4] أ = ..... سم

[5] ب = ..... سم

(ج) دوائر 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 :

14

( 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  $4^{\circ}$  س

بعد الظهر ثم عادت و انخفضت في آخر اليوم  $2^{\circ}$  س

كم صارت درجة الحرارة في آخر اليوم ؟

.....

السؤال الرابع :

14

(أ) أوجد قيمة المتغير ن

$$\frac{3}{9} = \frac{ن}{3}$$

(ب) أكمل الجدول التالي

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

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

(د)

1) أوجد النسبة المئوية للعدد 20 % من 300

.....

2) حول الكسر الاعتيادي إلى نسبة مئوية

$$\% \boxed{\phantom{00}} = \frac{3}{5}$$

3) قدر 11 % من 99

.....