



الإجابات فقط هالة لبيب H.O.L.

نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

الفصل الدراسي الثاني

المادة : رياضيات

→ الصف : السادس

بنود الاختبار: (٧-٢) ، (٧-١١) ، (٨-٢)

حمل التطبيق



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Available on the
Mac App Store

Available on
Windows Store



السؤال الأول

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{0}{1} + \frac{2}{1} = \frac{0 \times 1}{0 \times 2} + \frac{2 \times 1}{2 \times 0}$$

١

$$\frac{2}{1} =$$

$$\begin{array}{r} 21561050 : 5 \\ 410866464 : 4 \\ 10 = 10 \end{array}$$

$$\frac{16}{0} \div \frac{2}{1} = \frac{1}{0} \div 8$$

ب

$$\frac{16}{0} \times \frac{1}{1} =$$

$$\frac{0 \times 1}{1 \times 1} =$$

$$\frac{0}{1} =$$

$$\frac{0}{1} =$$



السؤال الثاني ظل (١) إذا كانت العبارة صحيحة وظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

$$10 = 210 \times 2 = 420$$

١ محيط مربع طول ضلعه ٢,٥ سم يساوي ١٠ سم

١

٢ المعكوس الضربي : $\frac{9}{1}$ يساوي $\frac{1}{9}$

٢

$$\frac{1}{19} = \frac{19}{1} \text{ المعكوس الضربي}$$



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول
رياضيات الفصل الدراسي الثاني نموذج (٢)

الصف السادس

السؤال الأول

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \frac{7}{12}$$

$$\frac{4}{6} + \frac{1}{6} + \frac{7}{12} = \frac{5}{6} + \frac{7}{12} = \frac{10}{12} + \frac{7}{12} = \frac{17}{12}$$

$$\begin{aligned} 12 &: 6 = 2 \\ 6 &: 2 = 3 \\ 3 &: 3 = 1 \\ 1 &: 1 = 1 \end{aligned}$$

$$\frac{2}{5} \div \frac{1}{2} = \frac{2}{5} \times \frac{2}{1} = \frac{4}{5}$$

ظل (١) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

السؤال الثاني

$$\frac{4}{1} \times \frac{1}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{8} \div \frac{1}{2} = \frac{1}{8} \times \frac{2}{1} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$



في الشكل المقابل
محيط المضلع = $\frac{1}{2} \times 12$ سم

$$\frac{1}{2} \times 12 = \frac{12}{2} = 6$$



السؤال الأول

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{1}{8} + 1\frac{9}{8} = \frac{1 \times 1}{1 \times 8} + \frac{9 \times 1}{1 \times 8} = \frac{10}{8} = 1\frac{5}{4}$$

①

$$\begin{array}{r} 126864 : 4 \\ 316716 : 8 \\ 8 = \text{م.م.أ.} \end{array}$$

ب) قطع نجار قطعة خشب طولها ٢٥٠ سم ، إلى عدة قطع صغيرة ، طول كل منها $12\frac{1}{2}$ ما عدد قطع الخشب الصغيرة التي سيحصل عليها النجار بعد تقطيعه لقطعة الخشب ؟

$$\text{عدد قطع الخشب الصغيرة} = 250 \div 12\frac{1}{2}$$

$$\frac{250}{1} \div \frac{25}{2} =$$

$$\frac{250}{1} \times \frac{2}{25} =$$

$$\frac{2 \times 250}{1 \times 25} =$$

$$\frac{2}{1} =$$

$$2 = \text{قطعة}$$



ظال (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظال (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

السؤال الثاني



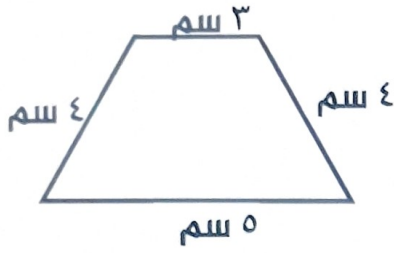
ب	أ	$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2 \times 2}{1 \times 3} + \frac{2 \times 2}{1 \times 3} + \frac{2 \times 2}{1 \times 3} = \frac{12}{9} = 1\frac{4}{3}$	①
ب	أ	$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{2 \times 2}{1 \times 3} + \frac{2 \times 2}{1 \times 3} + \frac{2 \times 2}{1 \times 3} = \frac{12}{9} = 1\frac{4}{3}$	②

محيط المضلع = مجموع أطوال أضلاعه

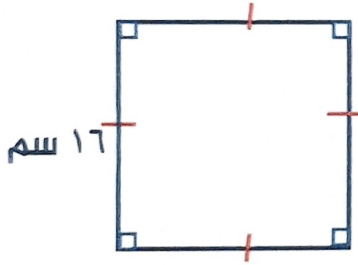


السؤال الأول

أوجد محيط كلاً من الأشكال التالية :



١ المحيط = مجموع أطوال الأضلاع
 $4 + 3 + 4 + 5 =$
 $16 =$



٢ المحيط = ٤ ل
 $16 \times 4 =$
 $64 =$

أد :
 المحيط = مجموع أطوال الأضلاع
 $16 + 16 + 16 + 16 =$
 $64 =$



السؤال الثاني ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١	أ	$\frac{5}{9} = 1 \frac{8}{9} = 1 \frac{5}{9} + 3$
٢	ب	المعكوس الضربي : $\frac{2}{5} \times \frac{5}{22}$ يساوي $\frac{5}{22}$

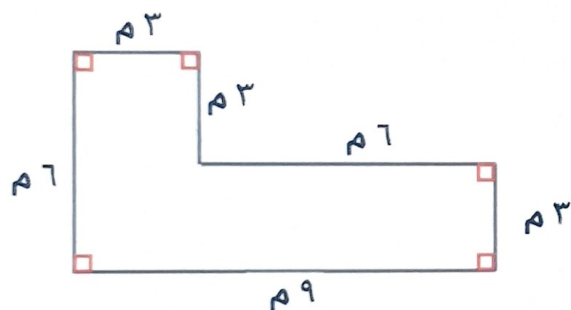
أوجد محيط كلاً من الأشكال التالية :

A triangle with side lengths $\frac{5}{8}$, $\frac{5}{8}$, and $\frac{3}{4}$. The sides are labeled "5 دسم" (5 cm) and the base is labeled " $\frac{3}{4}$ دسم" ($\frac{3}{4}$ cm).



$19 \frac{17}{2}$
 $\uparrow$ $\downarrow$
 $19 = 8 \div 17$
 $19 =$

المحيط = مجموع الجوانب الثلاثة

$$9 \frac{3}{4} + 0 \frac{0}{1} + 0 \frac{0}{1} =$$
$$9 \frac{7}{1} + \left(0 \frac{0}{1} + 0 \frac{0}{1} \right) =$$
$$9 \frac{7}{1} + 1 \cdot \frac{1}{1} =$$
$$19 \frac{17}{1} =$$
$$19 \frac{1}{1} =$$


المحيط = مجموع أطوال الأضلاع

$$3 + 6 + 3 + 3 + 6 + 9 =$$
$$30 \text{ م}$$

Σ

2

السؤال الثاني ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ② إذا كانت العبارة خاطئة

$$\underline{1\frac{2}{3}} = \frac{2}{3} + 1\frac{1}{3}$$

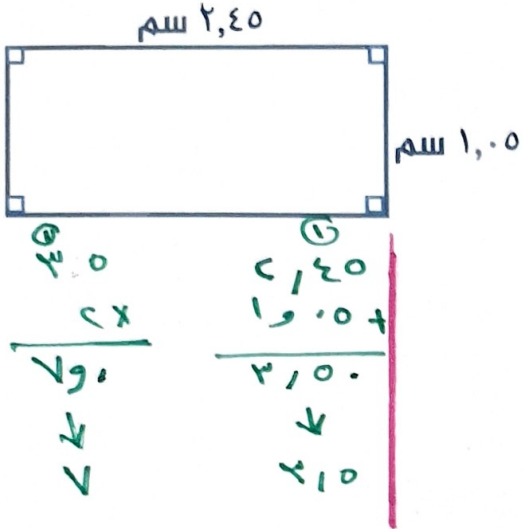
$$1 \frac{3}{8} = \cancel{1} \frac{1}{2} + 1 \frac{1}{8}$$

محيط مستطیل طوله ۱۰ سم وعرضه ۳ سم یساوی ۱۳ سم

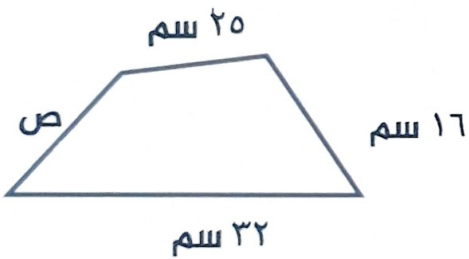
79 = 14 x 5 =



السؤال الأول (١) أوجد محيط المستطيل المقابل :



$$\begin{aligned} \text{المحيط} &= (ل + ع) \times ٢ \\ (١,٠٥ + ٢,٤٥) \times ٢ &= \\ ٣,٥ \times ٢ &= \\ ٧,٠ &= \\ \text{المحيط} &= ٧,٠ \end{aligned}$$



ب) أوجد قيمة المتغير (ص) إذا كان : المحيط = ٨٦,٥ سم

$$\begin{aligned} \text{المحيط} &= \text{مجموع أطوال الأضلاع} \\ ٣٩ + ١٦ + ٢٥ + ص &= ٨٦,٥ \\ ٨٠ + ص &= ٨٦,٥ \\ ٨٦,٥ - ٨٠ &= ص \\ ص &= ٦,٥ \end{aligned}$$



السؤال الثاني لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة

على الإجابة الصحيحة

١) ناتج $\frac{1}{7} \div \frac{4}{5}$ في صورة عدد كسري هو :

$$\frac{1}{7} \div \frac{4}{5} = \frac{1}{7} \times \frac{5}{4} = \frac{5}{28}$$

د) $\frac{28}{5}$

ج) $\frac{2}{5}$

ب) $\frac{4}{35}$

ا) $\frac{3}{5}$

٢) $1 = \frac{1}{1} = \frac{4}{4} + \frac{1}{4} + \frac{5}{4} = \frac{1 \times 3}{1 \times 1} + \frac{1 \times 1}{1 \times 1} + \frac{1 \times 1}{1 \times 1} = \frac{3}{1} + \frac{1}{1} + \frac{1}{1} = \frac{5}{1}$

ا) $\frac{3}{1}$ ب) $\frac{8}{1}$ ج) $\frac{5}{17}$ د) $\frac{1}{1}$