الحلول اون لاين
hulul.online

الفصل الأول: المعادلات الخطية

التهيئة للفصل ١

احسب قيمة كل مما يأتي:

١) $٦ \times \frac{٢}{٣}$

4

٢) $٢,٧ \div ٥,١٣$

1.9

٣) $٣\frac{١}{٥} \times \frac{٣}{٤}$

$\frac{12}{5} = \frac{13}{4} \times \frac{16}{5}$

٤) $٠,٢ \times ٢,٨$

0.56

٥) $٣ + {}^{٢}(٤ - ٩)$

25+3=28

٦) $\frac{٢ \div ١٢ - (٨)٣}{{}^{٢}٣}$

$= \frac{2 \div 12 - 24}{9}$

$= \frac{16 - 24}{9}$

$2 = \frac{18}{9}$

٧) $٢ \div (١ - ٣) + [٨ + {}^{٢}(٣ - ٥)]$

$25 = 2 \div 2 + 12 \times 2 = 2 \div 2 + (8 + 2_2)2 =$

٨) **نجارة:** يُراد قص لوح خشبي طوله ٧,٢ م إلى ثلاث قطع متساوية. فما طول القطعة الواحدة؟

طول القطعة الواحدة = $2.4 = 3 \div 7.2$ متر

أوجد محيط كل شكل مما يأتي:

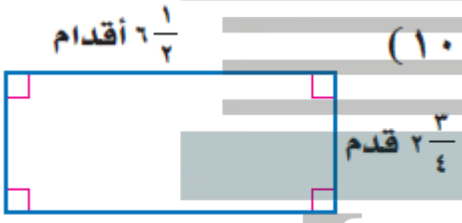
٩)

محيط المثلث = مجموع أطوال أضلاعه

محيط المثلث=1.8+3.2+3.2

=8.2 سم

١٠)



محيط المستطيل= 2(ل+ض)

$= 2(\frac{11}{4} + \frac{13}{2})$

=18.5 سم

١١) **سياج:** يريد خالد وضع سياج حول حديقة مستطيلة بُعداها ٦ م ، ٤ م. فكم مترًا من السياج يحتاج ؟

عدد أمتار السياج= محيط القاعدة

=2(6+4)=20 متر

اكتب عبارة جبرية لكل مما يأتي:

١٢) أقل من ثلاثة أمثال العدد م بأربعة.

3 م -4

١٣) الفرق بين مثلي العدد ب وأحد عشر.

2 ب -11