

امتحان حساب للصف السادس

الاسم: _____ الصف: _____

(1) حل التمارين التالية:

أ) $\frac{3}{4} \times \frac{5}{6} =$

ب) $\frac{2}{7} \times \frac{7}{2} =$

ج) $6 \times \frac{4}{9} =$

د) $\frac{3}{2} \times 2\frac{1}{3} =$

هـ) $\text{-----} \times \frac{3}{5} = 2\frac{2}{5}$

و) $2\frac{3}{8} \times 3\frac{1}{2} =$

ز) $\frac{2}{10} \times \frac{5}{4} \times \frac{8}{9} =$

ح) $\text{-----} \times \frac{3}{4} = 1\frac{4}{5}$

(2) حل تمارين جمع وطرح الكسور:

| | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
| $5 + 3\frac{5}{8} =$ | | $3\frac{1}{3} + 2\frac{3}{4} =$ |
| $\frac{7}{9} + 4\frac{1}{6} =$ | | $5\frac{5}{7} + 4\frac{3}{5} =$ |
| $6\frac{4}{9} - 2\frac{1}{3} =$ | | $5\frac{1}{6} - 1\frac{1}{2} =$ |
| $7 - 3\frac{3}{7} =$ | | $4\frac{9}{10} - \frac{7}{8} =$ |

(3) اكتب 3 كسور بين 0.75 و 0.76

(4) اكتب 3 كسور بين 0.3 و 0.4

(5) اكمل المتواليات:

أ) 0.7 , 0.61 , 0.52 , _____ , _____ , _____

ب) 1.62 , 1.75 , 1.88 , _____ , _____ , _____

(6) حل التمارين التالية:

$$5.25 + 7.8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4.6 - \underline{\hspace{2cm}} = 1.9$$

$$24 - 13.67 = \underline{\hspace{2cm}}$$

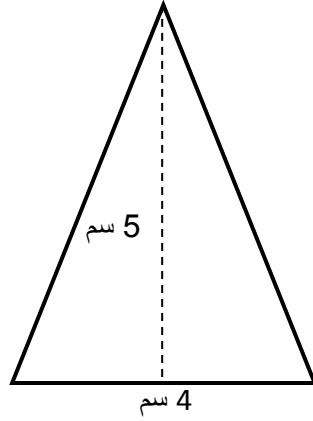
$$18.06 + 23.98 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 4.5 = 19.15$$

$$7.54 + 41.45 = \underline{\hspace{2cm}}$$

هندسة:

(1) جد مساحة المثلث



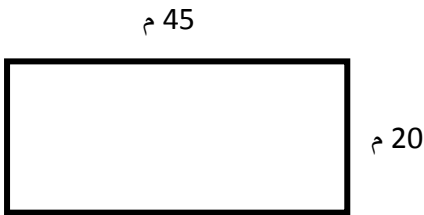
(2) أ) جد مساحة متوازي الأضلاع طول ضلعه 13 سم وارتفاعه 3 سم؟

ب) ما هو ارتفاع متوازي الاضلاع الذي مساحته 48 سم² وطول ضلعه يساوي 12 سم؟

(3) يركض زاهر في الملعب البلدي 4 دورات كل صباح،

(الملعب مستطيل الشكل كما في الرسم)

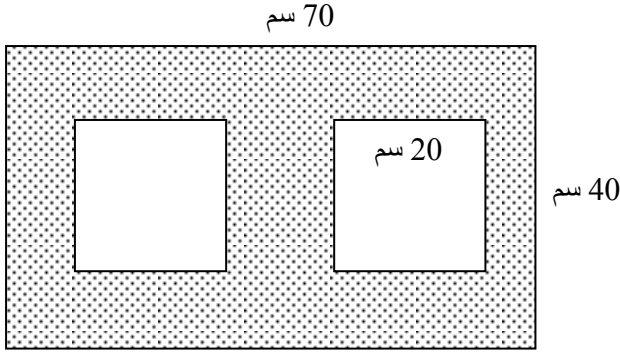
جد المسافة التي يقطعها زاهر؟



الحل:

الجواب:

4) جد المساحة الملونة في الشكل التالي المكوّن من مستطيل ومُرَبَّع:



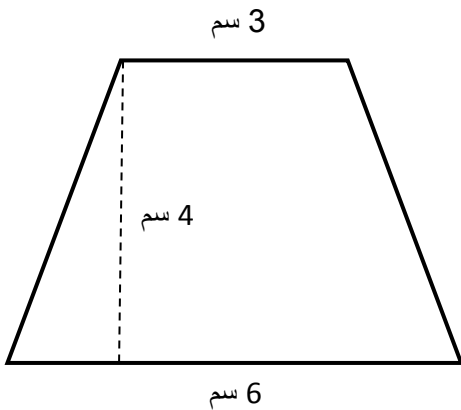
الحل :

الجواب :

5) مُعطى ان مساحة قاعة مستطيلة الشكل 165 م^2 وطولها يساوي 11 م .

أ- ما هو طول عرضها؟

ب- جد محيطها؟



6) ما هي مساحة شبه المنحرف التالي؟

الحل :

الجواب :