



مُجمّع الرياضيات - امتحان حساب وهندسة للصف السادس ابتدائي

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 البسيطة التالية:

أ) $5 + 3\frac{5}{8} =$

ب) $\frac{7}{9} + 4\frac{1}{6} =$

ج) $6\frac{4}{9} - 2\frac{1}{3} =$

د) $7 - 3\frac{3}{7} =$

هـ) $3\frac{1}{3} + 2\frac{3}{4} =$

و) $5\frac{5}{7} + 4\frac{3}{5} =$

ز) $5\frac{1}{6} - 1\frac{1}{2} =$

ح) $4\frac{9}{10} - \frac{7}{8} =$

(3) اكتب 3 كسور تقع بين 0.75 و 0.76

(4) اكتب 3 كسور تقع 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:

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

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

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

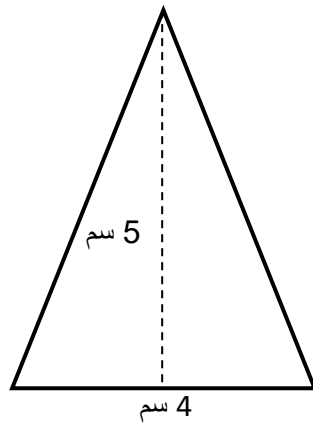
د) $18.06 + 23.98 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

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

هندسة:

(1) جد مساحة المثلث



الحساب : _____

الجواب : _____



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



الحساب : _____

الجواب : _____

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



الحساب : _____

الجواب : _____

(3) يركض زاهر في الملعب البلدي 4 دورات كل صباح،
(الملعب مُستطيل الشكل كما في الرسم)
جد المسافة التي يقطعها زاهر؟

45 م



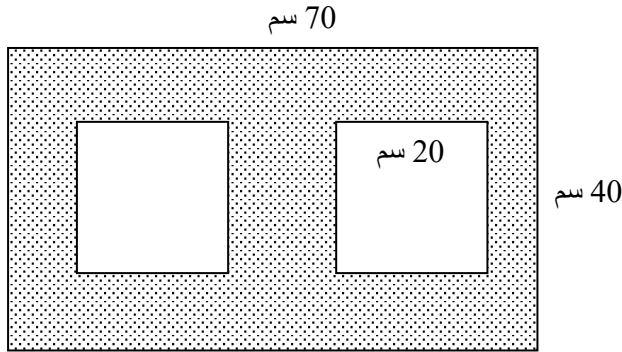
20 م

الحساب : _____

الجواب : _____



4) جد المساحة الملونة في الشكل التالي المُكوّن من مُستطيل ومُربّع:



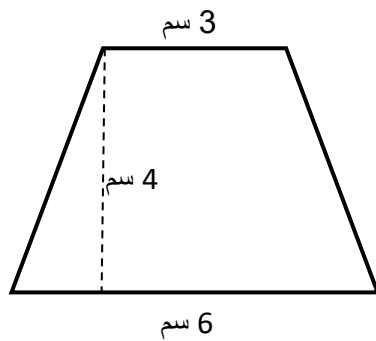
الحساب :

الجواب :

5) مُعطى ان مساحة قاعة مُستطيلة الشكل 165م² وطولها يساوي 11 م .

أ- ما هو طول عرضها؟

ب- جد محيطها؟



6) ما هي مساحة شبه المُنحرف التالي؟

الحساب :

الجواب :

بالنجاح



للمزيد من المواد في الرياضيات انضم الى قناة مجمع الرياضيات في الواتس اب

اضغط على الرابط التالي او امسح الباركود



للدخول الى صفحة المواد حسب المنهاج في مجمع الرياضيات اضغط هنا او امسح الباركود

