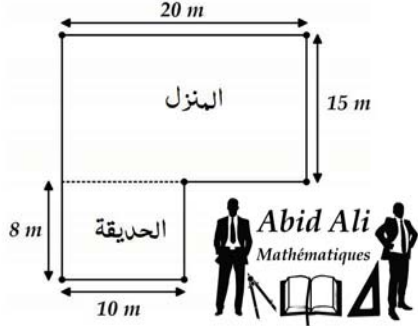


الإجابة النموذجية لموضوع الفرض

التمرين الرابع:

لعم أحد قطعة أرض أراد بناء منزل وإرفاقه بحديقة كما هو موضح في الشكل



01 أوجد مساحة قطعة أرض العم أحد (المنزل و الحديقة معاً).

مساحة قطعة أرض العم أحد هي: $380 m^2$.

التعليل: $S = 20 \times 15 + 8 \times 10 = 300 + 80 = 380$

قرر عبي أحد إحاطة أرضه بسياج مع ترك مدخل طوله 3 m.

02 أحسب محيط قطعة الأرض ثم استنتج طول السياج

اللازم لإحاطتها.

محيط قطعة الأرض هو: $86 m$.

التعليل: $P = 15 \times 2 + 20 + 8 \times 2 + 10 \times 2$

طول السياج اللازم لإحاطة الأرض هو: $83 m$.

التعليل: $86 - 3 = 83$.

02

التمرين الأول:

أما هو عدد باقات الزهور التي يمكن تشكيلها من 423 زهرة علماً أن كل باقة تتكون من 8 أزهار (أنجز العملية)

$$\begin{array}{r} 423 \overline{) 8} \\ -40 \\ \hline 23 \\ -16 \\ \hline 7 \end{array}$$

01

ب) ما هو عدد الزهور المتبقية؟

عدد الزهور المتبقية هو: 7 زهور.

01

التمرين الثاني: إملء الفراغ بالعدد المناسب:

أ) $2,7 hm^2 = 270 dam^2$; $7,5 m^2 = 7,5 ca$

$312 cm^2 = 0,0312 m^2$; $19 dm^2 = 190000 mm^2$

01

01

$$\frac{5}{7} \times 7 = 5 ; \frac{2}{7} \times 7 = 2 ; \frac{4}{5} \times 5 = 4$$

01

01

01

التمرين الثالث:

تحتوي مكتبة على 750 كتاباً.

أ) $\frac{3}{10}$ منها كتب دينية.

ب) $\frac{2}{5}$ منها كتب تاريخية.

02

عدد الكتب الدينية هو: 225 كتاب

$$750 \times \frac{3}{10} = 75 \times 3 = 225$$

02

عدد الكتب التاريخية هو: 300 كتاب

$$750 \times \frac{2}{5} = 150 \div 5 = 300$$

02

العلامة:

20

المدة: 1 ساعة

الفرض الثاني للثلاثي الثاني لمادة الرياضيات

متوسطة بناني محمد الشريف

التاريخ: 13 فيفري 2019

المستوى: السنة الأولى متوسط

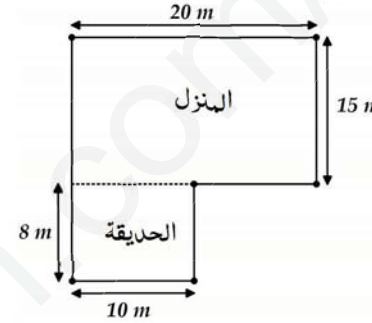
الاسم:

اللقب:

الرقم:

التمرين الأول (03 نقاط):

أما هو عدد باقات الزهور التي يمكن تشكيلها من 423 زهرة علماً أن كل باقة تتكون من 8 أزهار (أنجز العملية) كما هو موضح في الشكل



ب) ما هو عدد الزهور المتبقية؟

التمرين الثاني (07 نقاط):

إملء الفراغ بالعدد المناسب:

أ)

01 أوجد مساحة قطعة أرض العم أحد (المنزل و الحديقة معاً).

مساحة قطعة أرض العم أحد هي:

طريقة الحساب:

قرر عبي أحد إحاطة أرضه بسياج مع ترك مدخل طوله 3 m.

02 أحسب محيط قطعة الأرض ثم استنتج طول

السياج اللازم لإحاطتها.

محيط قطعة الأرض هو:

طريقة الحساب:

طول السياج اللازم لإحاطة الأرض هو:

التعليل:

$$2,7 hm^2 = \quad dam^2 ; 7,5 m^2 = \quad ca$$

$$312 cm^2 = \quad m^2 ; 19 dm^2 = \quad mm^2$$

ب)

$$\frac{5}{7} \times 7 = \dots ; \frac{2}{7} \times \dots = 2 ; \dots \times 5 = 4$$

التمرين الثالث (04 نقاط):

تحتوي مكتبة على 750 كتاباً.

أ) $\frac{3}{10}$ منها كتب دينية.

ب) $\frac{2}{5}$ منها كتب تاريخية.

عدد الكتب الدينية هو:

طريقة الحساب:

عدد الكتب التاريخية هو:

طريقة الحساب:

أساتذة المادّة يتمنون لكم حظاً موفقاً

الصفحة الأولى - انتهى