

فرض الفصل الثاني في الرياضيات

النموذج الأول

تعرف على صاحب العمل :

الأستاذ : معوني زين الدين
((الأستاذ زين الدين للرياضيات))

الحل في قناة اليوتيوب : [الأستاذ زين الدين للرياضيات](#)

التمرين 01

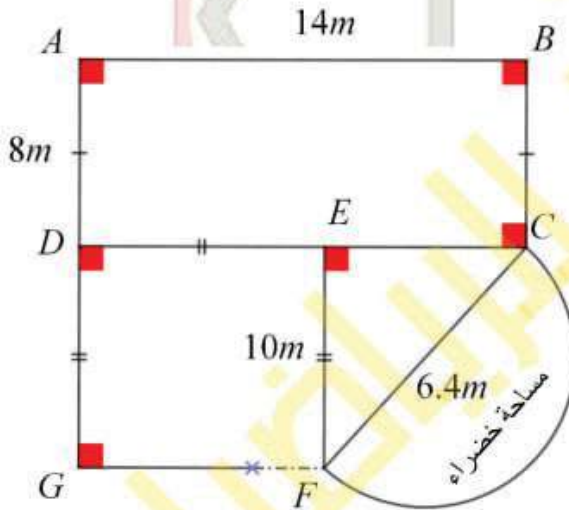
اليك قائمة الأعداد التالية :

2156 , 2517 , 5070 , 275
108 , 7854

1. من قائمة الأعداد السابقة أوجد ما يلي :
أ. الأعداد التي تقبل القسمة على 2 .
ب. عددا واحدا فقط يقبل القسمة على 3 ولا يقبل القسمة على 9 .
ج. عددا يقبلان القسمة على 4 .
د. عددا واحدا فقط يقبل القسمة على 5 ولا يقبل القسمة على 2 .
2. حاصل قسمة عدد على 13 هو 15 والباقي 1 , ما هو هذا العدد ؟

التمرين 02

بمناسبة اقتراب شهر رمضان المبارك قام سكان الحي بحملة تضامنية لتجديد مسجد الحي , فقرروا إعادة فرش المسجد وتسييج المساحة الخضراء الموجودة بجوار المسجد



إذا علمت ان :

- تكلفة المتر الواحد من السجاد هي : $650.5DA$

- ثمن المتر الواحد من السياج المستعمل لتسييج

المساحة الخضراء هو : $200DA$

- ساعد سكان الحي في تحديد المبلغ اللازم جمعه للتجديد لمبلغ اللازم جمعه للتجديد

الأستاذ زين الدين للرياضيات

⚠ مهم جدا للمعجبين بأعمالنا

يمكنك التحصل على تمارين أكثر باقتناء كتاب **التحفة في الرياضيات سنة 01 متوسط** و الموجود في المكتبات

فرض الفصل الثاني في الرياضيات

النموذج الأول

تعرف على صاحب العمل :

الأستاذ : معوني زين الدين
((الأستاذ زين الدين للرياضيات))

الحل في قناة اليوتيوب : [الأستاذ زين الدين للرياضيات](#)

التمرين 01

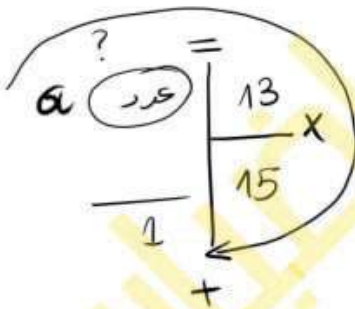
اليك قائمة الأعداد التالية :

2156 , 2517 , 5070 , 275
108 , 7854

1. من قائمة الأعداد السابقة أوجد ما يلي :
 - أ. الأعداد التي تقبل القسمة على 2 .
 - ب. عددا واحدا فقط يقبل القسمة على 3 ولا يقبل القسمة على 9 .
 - ج. عددا يقبلان القسمة على 4 .
 - د. عددا واحدا فقط يقبل القسمة على 5 ولا يقبل القسمة على 2 .
2. حاصل قسمة عدد على 13 هو 15 والباقي 1 , ما هو هذا العدد ؟

1. أ. 2156 , 5070 , 108 , 7854 .
- ب. 2517 مجموع/ كما 108 فهو يقبل على 3 ولا يقبل على 9 .
- ج. 2156 , 108 .
- د. 275 .

2 .

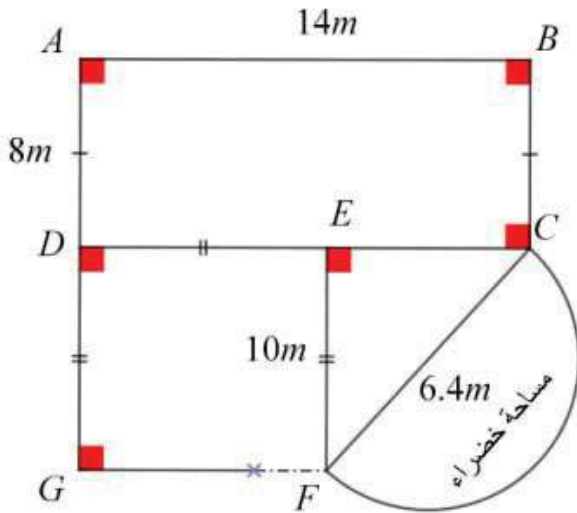


$$a = 13 \times 15 + 1$$

$$a = 195 + 1$$

$$a = 196$$

التمرين 02



بمناسبة اقتراب شهر رمضان المبارك قام سكان الحي بحملة تضامنية لتجديد مسجد الحي، فقرروا إعادة فرش المسجد وتسييج المساحة الخضراء الموجودة بجوار المسجد

إذا علمت ان :

- تكلفة المتر الواحد من السجاد هي : 650.5DA
- ثمن المتر الواحد من السياج المستعمل لتسييج المساحة الخضراء هو : 200DA
- ساعد سكان الحي في تحديد المبلغ اللازم جمعه للتجديد

مساحة المسجد هي 232 m^2

$$\begin{aligned} S_1 &= 14 \times 8 = 112 \text{ m}^2 \\ S_2 &= 10 \times 10 = 100 \text{ m}^2 \\ S_3 &= \frac{10 \times 4}{2} = 20 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$S = 112 + 100 + 20 = \boxed{232 \text{ m}^2}$$

تكلفة السجاد هي $232 \times 650,5 = 150916$ $\boxed{150916 \text{ DA}}$

طول السياج هو : 10,048 m

$$P = \pi \times d \div 2 = 3,14 \times 6,4 \div 2 = 10,048 \text{ m}$$

قطر الدائرة 3,14

تكلفة السياج : $10 \times 200 = \boxed{2000 \text{ DA}}$

المبلغ اللازم هو : $150916 + 2000 = \boxed{152916 \text{ DA}}$

$$150916 + 2000 = 152916$$

مهم جدا للمعجبين بأعمالنا

يمكنك التحصل على تمارين أكثر باقتناء كتاب **التحفة في الرياضيات سنة 01 متوسط** و الموجود في المكتبات