

1

متوسط

فرض الفصل الثاني في الرياضيات

النموذج الأول

تعرفنا على صاحب العمل :

الأستاذ : معونى 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

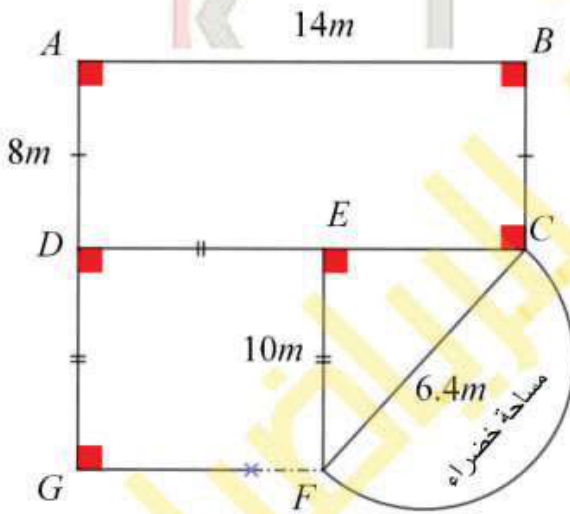
- من قائمة الأعداد السابقة أوجد ما يلي :
 - الاعداد التي تقبل القسمة على 2 .
 - عددا واحدا فقط يقبل القسمة على 3 ولا يقبل القسمة على 9 .
 - عددان يقبلان القسمة على 4 .
 - عددا واحدا فقط يقبل القسمة على 5 ولا يقبل القسمة على 2 .
- حاصل قسمة عدد على 13 هو 15 والباقي 1 , ما هو هذا العدد ؟

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** والموجود 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 .

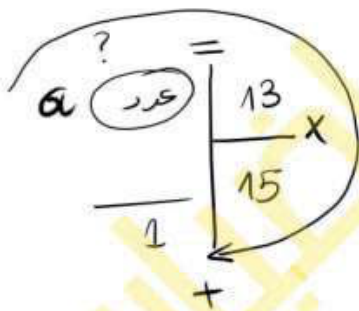
التمرين 01

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 و 7854 .
- ب. 2517 مجموع أرقامه 13 فهو يقبل على 3 و لا يقبل على 9 .
- ج. 2156 و 108 .
- د. 275 .



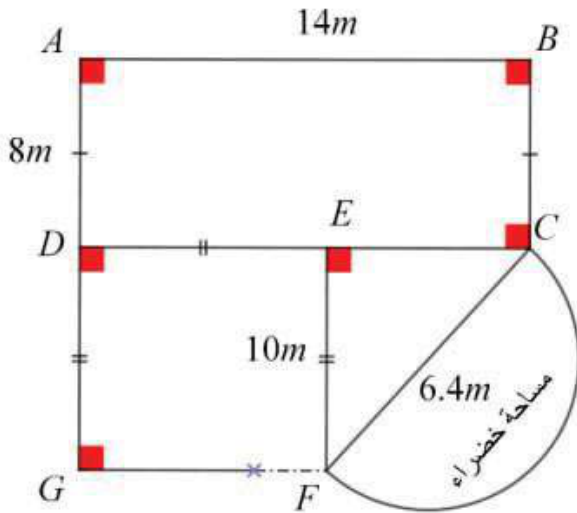
$$a = 13 \times 15 + 1$$

$$a = 195 + 1$$

$$a = 196$$

2 .

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 $232 m^2$

$$S_1 = 14 \times 8 = 112 m^2$$

$$S_2 = 10 \times 10 = 100 m^2$$

$$S_3 = \frac{10 \times 4}{2} = 20 m^2$$

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

مساحة السجادة :
مساحة المربع :
مساحة المثلث القائم :

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

طول السياج هو : $10,048 m$

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

قطر الدائرة π 3,14

تكلفة السياج : $\boxed{2000 DA}$

$$10 \times 200 = \boxed{2000 DA}$$

المبلغ اللازم جمعه هو : $\boxed{152916 DA}$

$$\underline{150916} + 2000 = 152916$$

مهم جدا للمعجبين بأعمالنا

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