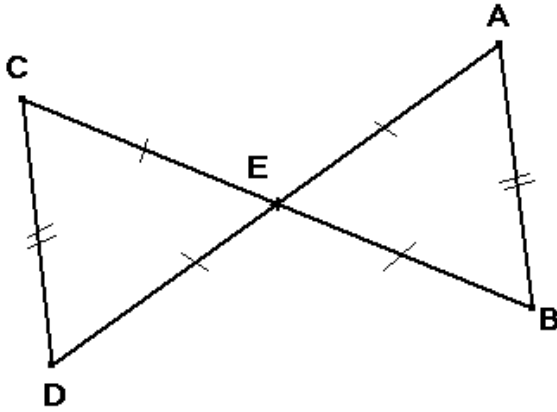


التمرين الأول : 1- ضع صحيح أو خطأ أمام الجملة المناسبة ، ثم صحح الخطأ إن وجد.



أ - للمستطيل أربعة محاور.

ب - للزاوية محور تناظر واحد هو منصفها.

ج - لمتوازي المستطيلات 8 أحرف .

د - التعبير الحرفي عن العبارة اللغوية

ضعف فرق العددين a و b هو $2a + b$.

2 - أنقل الشكل المقابل

أ - هل يقبل هذا الشكل محاور تناظر ؟

ب - إن كان ذلك ، أرسم هذه المحاور .

التمرين الثاني : أ - حل المعادلات :

$$\square + 18.4 = 50$$

$$14.4 - \square = 12.6$$

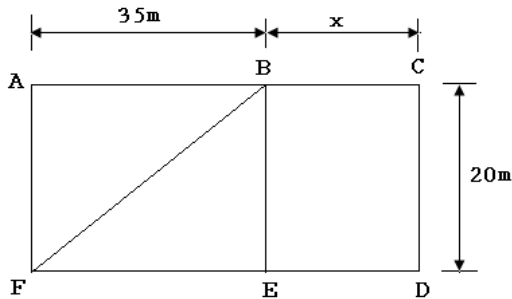
$$12 \times \square = 16.8$$

ب - اشترى عمر جهاز كمبيوتر وطابعة بمبلغ $35000DA$ ، إذا كان عمر قد دفع في مقابل الطابعة $6800DA$

1 - مثل هذه الوضعية بمخطط .

2 - أكتب المعادلة التي تسمح بحساب ثمن جهاز الكمبيوتر .

3 - أوجد ثمن جهاز الكمبيوتر بحل هذه المعادلة.



التمرين الثالث : أنظر إلى الشكل المقابل .

(1) عبّر عن مساحة المستطيل $ACDF$ باستعمال الحرف x ،

(2) باعتبار $x = 25m$ ، أحسب مساحة المستطيل $ACDF$ ، ثم عبّر عنها بالأر.

(3) أحسب مساحة المثلث القائم ABF :

التمرين الأول : مجموع عددين طبيعيين متتاليين هو 117 ،

- 1 - إذا عبّرت عن العدد الأول بالحرف x ، كيف تعبر عن العدد الثاني ؟
- 2 - أكتب المعادلة التي تسمح لك بإيجاد هذين العددين .
- 3 - حل هذه المعادلة.

التمرين الثاني : أ - 1 - عيّن من الجدولين الآتيين الجدول الذي يمثل وضعية تناسبية.

4.5	4	5	7
9	12	15	14

8	2	10	4
20	5	25	10

- 2 - أحسب معامل التناسبية من الجدول الذي عينته .

ب - قسم من السنة الأولى متوسط يتألف من 32 تلميذاً ، إنتقل منه 25%

- 1 - ما هو عدد التلاميذ المنتقلين إلى السنة الثانية ؟

التمرين الثالث : أ - أملأ الفراغات الآتية بما يناسب:

$$480l = 480 \dots \quad , \quad 5896cm^3 = \dots dal \quad , \quad 120L = \dots cL \quad ; \quad 15m^3 = \dots L$$

ب - حوض سباحة على شكل متوازي مستطيلات أبعاده هي $20m ; 30m ; 3m$

- 1 - أحسب حجم هذا الحوض بالمتر المكعب.
- 2 - نريد ملأه بالماء ، كم لترا من الماء يلزمنا لمئله؟.
- ج - متوازي مستطيلات ، أبعاده بالسنتيمتر هي 3 ، 4 ، 5 ، أرسم تصميمها له.

بالتوفيق