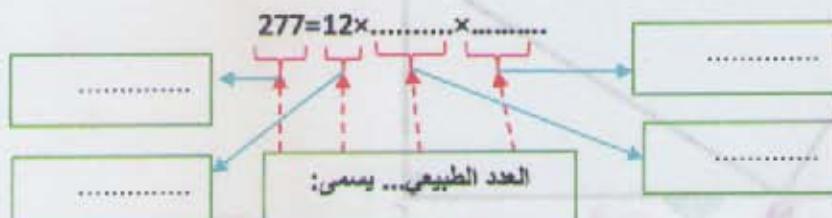


### القسمة

.1. أنجز القسم الإقليدية التالية عموديا:  $277 \div 12$ .

.2. انقل ثم أكمل ما يلي:



.3. أنجز القسمة العشرية التالية عموديا:  $86,46 \div 6$ .

انقل ثم أكمل ما يلي:

- .1. يقبل عدد طبيعي القسمة على 2 إذا كان رقم 0..... أو ..... أو ..... أو .8.
- .2. ..... عدد طبيعي القسمة على ..... إذا كان رقم آحاده : 0 أو .5.
- .3. ..... عدد طبيعي القسمة على ..... إذا مجموع أرقامه يقبل ..... على ..... على ..... .
- .4. يقبل ..... القسمة على 4 إذا كان العدد المشكل من رقمي ..... يقبل القسمة على 4.

### النسب

.1. على مستقيم مدرج تدريجاً منتظماً، علم النقط A ، B ، C التي فواصلها على الترتيب:

$$\frac{18}{10}, \frac{7}{5}, \frac{3}{5}$$

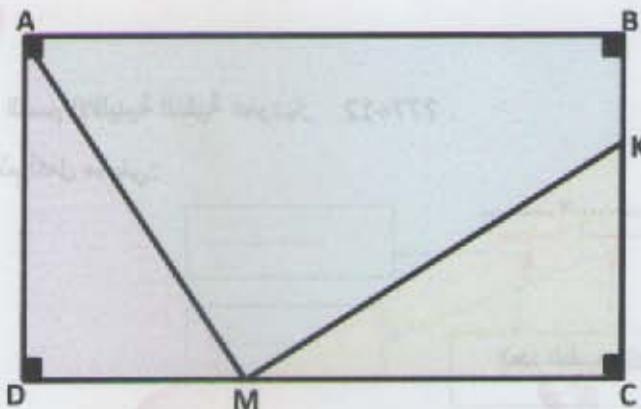
.2. تقاسم ثلاثة إخوة مبلغاً من المال قدره 700DA حيث أخذ الثاني  $\frac{3}{7}$  المبلغ وأخذ الثالث  $\frac{2}{5}$  المبلغ

✓ ما هو المبلغ الذي يتحصل عليه الأول؟

### الحساب

بعض أنقل وأكمل ما يلي:

7.  $\frac{14+...}{20+...} = \frac{7}{10}$ .
4.  $\frac{...}{10} - \frac{12}{5} = \frac{6}{10}$ .
1.  $\frac{1}{2} + \frac{...}{2} = \frac{7}{2}$ .
8.  $\frac{27+...}{...+03} = \frac{9}{12}$ .
5.  $\frac{4}{10} \times \frac{1}{5} = \frac{...}{...}$ .
2.  $\frac{3}{4} + \frac{5}{8} = \frac{...}{8}$ .
9.  $\frac{...+4}{108+...} = \frac{129}{27}$ .
6.  $\frac{5}{8} \times \frac{...}{5} = \frac{10}{...}$ .
3.  $\frac{4}{7} - \frac{...}{7} = \frac{1}{7}$ .



ك) محمد قطعة أرض فلاحية على شكل مستطيل حيث:  $BC = 40\text{m}$  ،  $AB = 80\text{m}$  ( لاحظ الشكل ).

✓ أراد محمد أن يقوم بتمثيل هذه القطعة فاختار كيف يحسب طوله.

- ساعد السيد محمد حساب طول سياج القطعة ABCD، علماً أنه قرر ترك مدخل عرضه 5m .1

إذا علمت أن ثمن المتر الواحد للسياج هو 500DA، ما هو المبلغ الذي يبقى في ذمة السيد محمد كدين علماً أنه دفع مبلغ 100000DA من تكلفة السياج .2

على طول الضلع [BC] وضع محمد علامة عند النقطة K التي تبعد عن B بـ 10m ، كما وضع على طول الضلع [DC] علامة عند النقطة M والتي تبعد عن النقطة D بـ 15m .3

أراد السيد محمد حساب مساحة الشكل ABKM، ولكنه احتار للمرة الثانية في ذلك لأن الشكل الناتج غير مألوف لديه.

باعتبارك تلميذ تحب مساعد الغير ومجتهد تدرس في مستوى المسنة الأولى متوسط ساعد السيد محمد للمرة الثانية لحساب مساحة الشكل ABKM .3