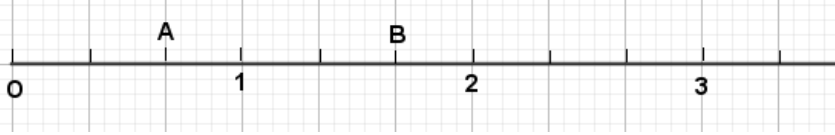


التمرين الأول: 03ن

- (1) أعد إنشاء نصف المستقيم المدرج المقابل .
- (1) عبر بكسر عن فاصلتي النقطتين A , B .
- (2) علم على نصف المستقيم النقطتين $C(\frac{7}{3})$ و $D(3 + \frac{1}{3})$.

التمرين الثاني: 03ن

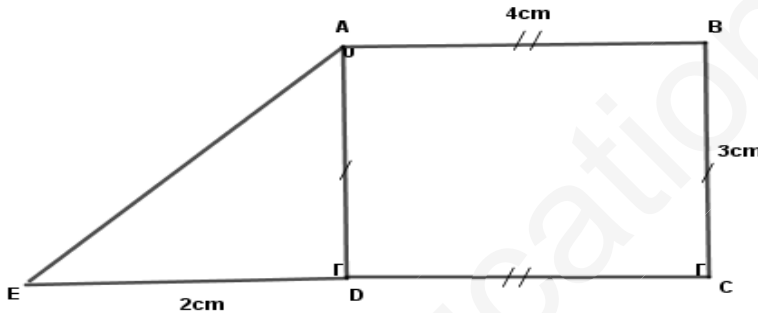
أنقل و أتمم ما يلي :

$$15\text{hm} = \dots\dots\dots \text{km} \quad , \quad 12,5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{cm}$$

$$0,12 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2 \quad , \quad 741000 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$$

التمرين الثالث: 06ن

لاحظ الشكل جيدا :



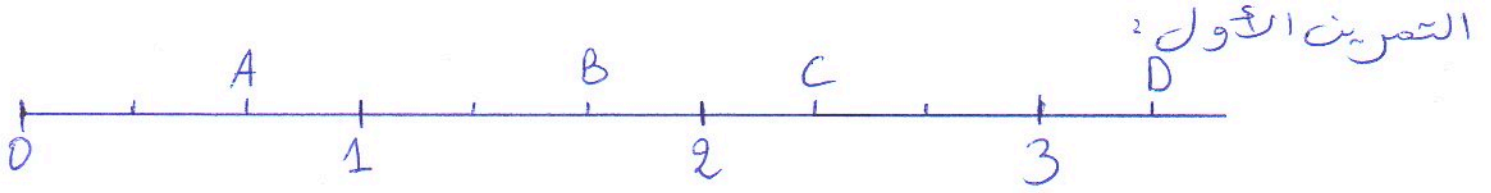
- (1) أحسب P محيط المستطيل ABCD .
- (2) احسب S مساحة المستطيل ABCD .
- (3) ما نوع المثلث ADE ؟ أحسب مساحته .
- (4) ما هي مساحة الشكل ABCDE ؟

التمرين الرابع: 08ن

أرادت ليلي صناعة ربطات شعر لتهديتها لصديقاتها الاثنتا عشر، ولذلك تحتاج إلى شرائط طول الواحدة . 35cm

- (1) كم طول الشرائط التي تحتاجها ليلي ؟
- (2) اشترت ليلي لفة شرائط طولها 500 cm . كم تبقى لها بعد صناعة الربطات ؟
كما قامت بتزيين كل ربطة بخرزات ملونة و لذلك احتاجت 36 خرزة .
- (3) ما هو عدد الخرزات في كل ربطة ؟
- إذا علمت أن ثمن الخرزة الواحدة 5DA و ثمن لفة الشرائط 220DA .
- (4) ما هو ثمن الخرز ؟ كم دفعت ليلي لصاحب المحل ؟

بالتوفيق



$$A\left(\frac{2}{3}\right), B\left(\frac{5}{3}\right)$$

$$156 \text{ m} = 1,5 \text{ Km}$$

$$0,12 \text{ Km}^2 = 120000 \text{ m}^2$$

التصنيف الثاني:

$$12,5 \text{ m} = 125 \text{ cm}$$

$$741000 \text{ mm}^2 = 74,1 \text{ dm}^2$$

التصنيف الثالث:

(1) محيط المستطيل: $P = 14 \text{ cm}$

(2) مساحة المستطيل: $S = 12 \text{ cm}^2$

$$4 \times 3 = 12$$

(3) المثلث ADE قائم في D، مساحته هي: 3 cm^2

$$\frac{2 \times 3}{2} = \frac{6}{2} = 3$$

(4) مساحة الشكل هي: 15 cm^2

$$12 + 3 = 15$$

التصنيف الرابع:

(1) طول الشرائط: 420 cm

$$35 \times 12 = 420$$

(2) طول اللفة المتبقي: 80 cm

$$500 - 420 = 80$$

(3) عدد الخزانات في كل رحلة: 3 خزانات

$$\begin{array}{r|l} 36 & 12 \\ \hline 36 & 3 \\ \hline 00 & \end{array}$$

(4) ثمن الخرز: 180 D.A.

$$36 \times 5 = 180$$

دفعت ليلى: 400 D.A.

$$220 + 180 = 400$$