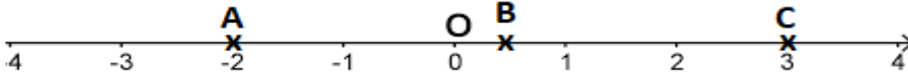


التمرين الأول: 05ن

- أكمل الفراغ بالعدد المناسب :

$$\frac{6}{21} = \frac{6 \div \dots}{21 \div 3} = \frac{2}{\dots} ; \quad \frac{5}{3} = \frac{5 \times \dots}{3 \times \dots} = \frac{20}{12} ; \quad \frac{35}{6} \times 6 = \dots$$

- اختزل كلا من الكسور التالية إلى أبسط شكل : $\frac{18}{14}$; $\frac{15}{9}$; $\frac{11}{33}$

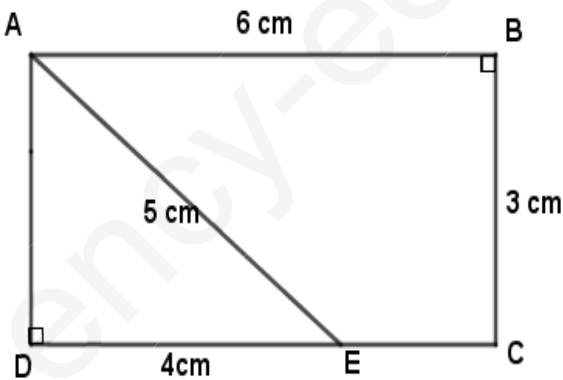
التمرين الثاني: 03ن

- اقرأ فواصل النقاط A، B، O، C على المستقيم المدرج المقابل.

- أعد إنشاء المستقيم المدرج ثم علم النقطة D(-3,5) و النقطة E فاصلتها معاكسة للعدد -2 .

التمرين الثالث: 05ن

- (1) أنشئ القطعة المستقيمة [AB] بحيث AB=5 cm .
- (2) أنشئ الزاوية $\widehat{CAB} = 50^\circ$ بحيث $\widehat{CAB} = 50^\circ$.
- (3) أنشئ الزاوية $\widehat{CBA} = 50^\circ$ بحيث $\widehat{CBA} = 50^\circ$.
- (4) ما نوع المثلث ABC ؟ علل .
- (5) أنشئ [CD] منصف الزاوية $\widehat{ACB}$.

التمرين الرابع: 07ن

- في الشكل المقابل الرباعي ABCD عبارة عن مستطيل .

- (1) أحسب الطول CE .
- (2) أحسب محيط كل من : المستطيل ABCD والمثلث ADE و الرباعي ABCE .
- (3) أحسب مساحة كل من : المستطيل ABCD والمثلث ADE .
- (4) استنتج مساحة الرباعي ABCE .

بالتوفيق