

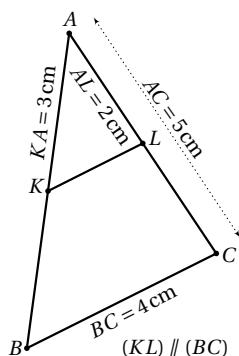
## موضع مراجعة 1

التمرين الأول:

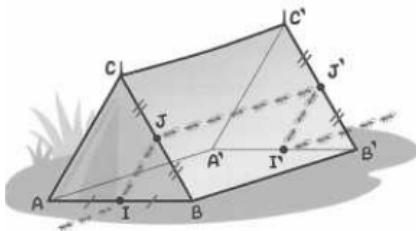
$$B = -4 - [7 + 2 \times (-5)] \quad ; \quad A = 13 - 6 \times (-3) \quad ① \text{ احسب بتمعن :}$$

$$D = \frac{\frac{4}{3} - \frac{2}{5}}{\frac{5}{2} + \frac{3}{10}} \quad ② \text{ احسب العددين :}$$

$$C = \frac{5}{7} - \frac{2}{7} \div (-3)$$



تأمل في الشكل المقابل ثم احسب الطولين  $KL$  و  $AB$ .

التمرين الثاني:

الشكل المقابل يمثل خيمة تمر عليها جماعة نمل وفق المسلك  $I' \rightarrow I \rightarrow J \rightarrow J'$  حيث  $I'$  منتصف  $[A'B']$ .

هذه الخيمة لها شكل موشور قائم ارتفاعه  $AA' = 3\text{m}$  و قاعدته مثلث  $ABC$  متساوي الساقين رأسه الأساسي  $BC = 1,80\text{m}$  حيث  $AB = 1,50\text{m}$  و  $AB = 1,50\text{m}$ .

احسب المسافة التي يقطعها النمل على الخيمة.

**التحدي :** احسب مقلوب مجموع جداء مقلوب 3 و (-2) و معاكس  $\frac{1}{7}$ .