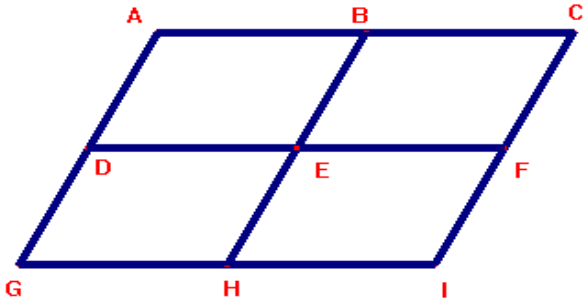


**مسألة:** عرض جزار 50 كيلوغراما من اللحم للبيع، و بعد فترة، لاحظ أن كمية اللحم المتبقية تساوي ثلاثة أمثال الكمية التي تم بيعها.  
حدد كمية اللحم التي باعها الجزار.

1.	2.
3.	4.

### التمرين الثالث:

نعتبر الشكل التالي:



متجهة مساوية للمتجهة  $\overrightarrow{AB}$  :

متجهة ليس لها نفس اتجاه المتجهة  $\overrightarrow{AC}$  : متجهة

ليس لها نفس منحى المتجهة  $\overrightarrow{AB}$  :

متجهة لها نفس منحى المتجهة  $\overrightarrow{AC}$  :

متجهة ليس لها نفس منظم المتجهة  $\overrightarrow{BF}$  :

متجهتان متقابلتان :

صورة النقطة  $D$  بالإزاحة التي تحول  $A$  الى  $B$  :

صورة النقطة  $C$  بالإزاحة التي تحول  $I$  الى  $G$  : أتمم

مايلي :

$$\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AD} = \dots$$

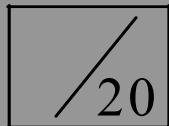
$$\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BC} = \dots$$

$$\overrightarrow{AE} + \overrightarrow{AB} = \dots$$

$$\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BA} = \dots$$

$$\overrightarrow{AE} + \overrightarrow{EB} + \overrightarrow{AG} = \dots$$

النقطة المحصل عليها:



### التمرين الأول:

1. بسط ما يلي:

$$A = 5x + 2 - 3x + 5 + x$$

.....

.....

.....

$$B = 7x - 2y + 5 - 9x - 5y - 8$$

.....

.....

.....

.....

2. انشر ما يلي:

$$5\left(3x + \frac{2}{7}\right) = \dots$$

$$\frac{3}{4}(7y - 5) = \dots$$

$$(t + 7)^2 = \dots$$

$$(2k - 1)^2 = \dots$$

$$\left(c + \frac{8}{9}\right)\left(c - \frac{8}{9}\right) = \dots$$

3. عمل ما يلي:

$$16a + 36 = \dots$$

$$15b - 21 = \dots$$

### التمرين الثاني:

حل المعادلتين التاليتين:

$$5x + 6 = 2x + 3 \text{ لدينا المعادلة:}$$

$$\frac{2}{3}x - 4 = 7 \text{ لدينا المعادلة:}$$