

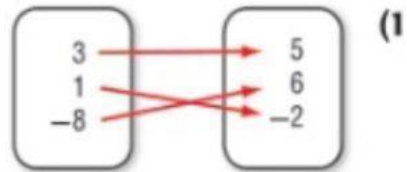
$$(6 \cdot 8) \cdot 5 = 6 \cdot (8 \cdot 5) \quad (5)$$

$$84 + 16 = 16 + 84 \quad (7)$$

٣) النظير الجمعي للعدد 3 عكس الإشارة					
(A)	3	(B)	-3	(C)	0
٤) النظير الضربي للعدد $\frac{2}{7}$ مقلوب العدد					
(A)	$\frac{2}{7}$	(B)	$\frac{7}{2}$	(C)	$-\frac{2}{7}$
(D)	$-\frac{7}{2}$				

٣- حدّد نوع الدالة في الشكل المجاور:

(A) دالة ثابتة (B) دالة محايدة (C) دالة درجية (D) دالة القيمة المطلقة



(6) عل الشكل أدناه منطقة حل النظام:

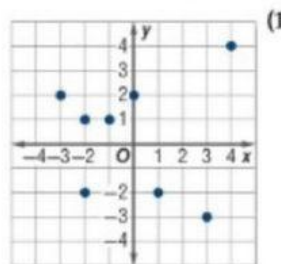
$$y \leq \frac{1}{2}x - 2$$

$$y \leq -\frac{2}{3}x - 1$$

I المنطقة A
II المنطقة B
III المنطقة C
IV المنطقة D

(3) أي مجموعات الأعداد الآتية لا ينتمي إليها العدد -25؟

A الأعداد الصحيحة
B الأعداد النسبية
C الأعداد الحقيقية
D الأعداد الكلية



حدد مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها كل عدد مما يأتي:

- 1A -185 Z, Q, R
1B $-\sqrt{49}$ Z, Q, R
1C $\sqrt{95}$ R, I
1D $-\frac{7}{8}$ Q, R

(53) اكتشف الخطأ: بسّطت كلٌّ من فاطمة وخديجة العبارة: $4(14a - 10b) - 6(b + 4a)$. فهل أيٌّ منهما تبسيطها صحيح؟ وضح إجابتك.

خديجة

$$\begin{aligned} &4(14a - 10b) - 6(b + 4a) \\ &= 56a - 40b - 6a - 24b \\ &= 50a - 64b \end{aligned}$$

فاطمة

$$\begin{aligned} &4(14a - 10b) - 6(b + 4a) \\ &= 56a - 40b - 6b + 24a \\ &= 80a - 46b \end{aligned}$$