السؤال الأول: **يتكون هذا السؤال من (8) فقرات من نوع الاختيار المتعدد ، يلي كل فقرة منها (4) إجابات واحدة منها فقط صحيحة ، ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة . (12 علامة)**

1) العدد الذي يساوي معكوسه هو :

أ) 2 ب) 0 ج) 1 د) -1

2) إحدى الآتية مرتبة تنازلياً:

أ) 13 ، 12 ، 0 ، -10 ، -11 ب) 0 ، - 5 ، - 8 ، - 9

ج) -11 ، -10 ، 0 ، 12 ، 13 د) 5 ، 4 ، 0 ، - 1

3) ناتج $\frac{4}{36} + \frac{3}{9}$ بأبسط صورة هو:

أ) $\frac{16}{36}$ ب) $\frac{4}{36}$ ج) $\frac{4}{9}$ د) $\frac{8}{18}$

4) ناتج $\frac{10}{14} \div \frac{5}{7}$ بأبسط صورة هو :

أ) $\frac{1}{2}$ ب) 1 ج) $\frac{25}{49}$ د) 2

5) ناتج 0.42 × 1.5 هو :

أ) 0.63 ب) 6.3 ج) 0.063 د) 63

6) ناتج 4 ÷ 16.8 هو :

أ) 4 ب) 42 ج) 0.42 د) 4.2

7) صورة النقطة (5 ، 2) تحت تأثير الانسحاب الذي قاعدته (x , y) ⟶ (x + 2 , y – 2) هي :

أ) (7 ، 0) ب) (3 ، 4) ج) (3 ، 2) د) (5 ، 4)

8) النقطة التي تمثل نقطة الأصل هي :

أ) (1 ، 1) ب) (-1 ، -1) ج) (0 ، 0) د) (0 ، 1)

السؤال الثاني: **(6 علامات)**

1)إذا تحرك خالد 7 خطوات إلى الأمام ثم تحرك 3 خطوات إلى الخلف .احسب كم خطوة يكون قد تحرك خالد؟

2) جد المتوسط الحسابي لمجموعة القيم الآتية (12 - ، 18 - ، 25 - ، 15) .

3) إذا كان سعر الكيلوغرام الواحد من البندورة $\frac{2}{10}$ دينار ، فما سعر $\frac{3}{4}$ كيلوغرام من البندورة؟

السؤال الثالث : **إذا كان a = 3.4 وَ b = 0.2 فأجد قيمة كل مما يأتي:** **(4 علامات)**

أ) a × 0.15 **ب) a ÷ b**

السؤال الرابع : **أملأ الفراغ بما هو مناسب في كل مما يأتي:** **(4 علامات)**

1) 4.5 kg ÷ 500 g =

2) 2.25 m × 110 cm = m^2

السؤال الخامس : جد ناتج كل مما يأتي: **(8 علامات)**

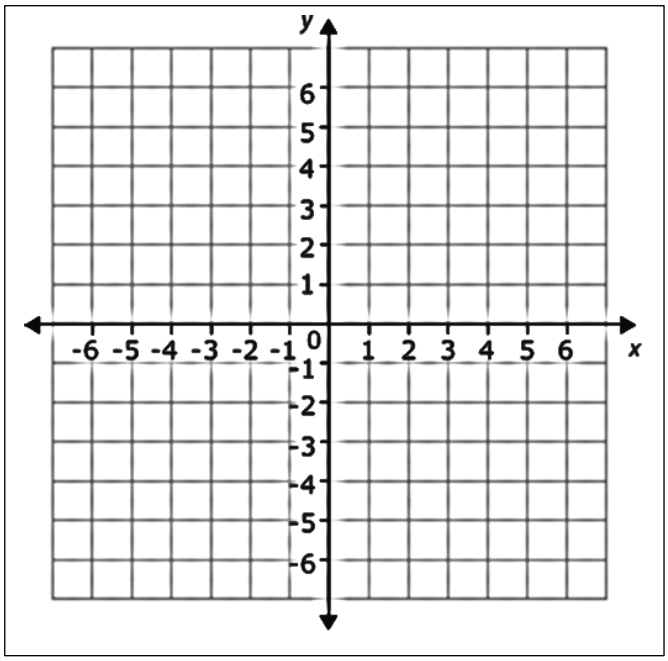
1) $-5 \times 25 =$

2) $|-17| - 8 =$

3) $4\frac{2}{16} - 2\frac{7}{48} =$

4) $6\frac{3}{4} \div 4\frac{1}{2} =$

السؤال السادس : عين النقاط W (0 , 2)، Q (5 , 4) ، P (-2 ، -3) على خط الأعداد ثم : **(6 علامات)**



أ) حدد في أي ربع أو على أي محور تقع كل نقطة .

النقطة W ..... .

النقطة Q ..... .

النقطة P ..... .

ب) جد صورة النقطة Q تحت تأثير انسحاب مقداره 3 خطوات إلى اليسار و خطوة واحدة إلى الأسفل .