

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- ناتج جمع $(-5) + |-15|$ يساوي:

- a) -20 b) 10 c) -10 d) 20

2- إحدى العبارات التالية صحيحة:

- a) $-3 \times 8 = 24$ b) $-24 \div -8 = -3$
c) $-3 - 8 = -11$ d) $-3 + 8 = -5$

3- العبارة التي تكافئ (-3) هي:

- a) $-9 \div -3$ b) $-12 \div 4$
c) -3×-1 d) $-\left(\frac{-15}{5}\right)$

4- إحدى الآتية مرتبة تنازلياً:

- a) $-1, -2, 0, 3, 5$ b) $-2, -1, 0, 3, 5$
c) $5, 3, 0, -2, -1$ d) $5, 3, 0, -1, -2$

5- ناتج $(-12 - 4 \times -5)$:

- a) -80 b) 8 c) 80 d) -32

السؤال الثاني: جد قيمة ما يلي:

① $|-14| - 14 =$

② $-35 + -20 =$

③ $(-6 + -9) \div -3 =$

④ $(-3)^2 + -6 \times -2 =$

⑤ $20 - 3(-3 + 2) =$

السؤال الثالث: 1 ضع إشارة < ، > ، = في □ :

① $-6 \square |-6|$

② $-25 \square -30 + 5$

③ $-|-3| \square 3$

④ $(-5)^2 \square -25$

2] رتب الأعداد التالية تنازلياً:

-17 , -27 , -7 , $|-7|$, -37

السؤال الرابع:

1- ما معكوس العدد (-3) ؟

2- ما القيمة المطلقة للعدد 0؟

3- مذل العددين -4 , 7 على خط الأعداد.

4- اكتب عدداً صحيحاً يقع بين -15 , -10 .

منصة أساس التعليمية

السؤال الخامس: إذا كانت $(x = -4)$ و $(y = 6)$ ما قيمة:

① $x + y$

② $y - x$

③ $2y \div x$

④ $x \cdot y$

السؤال السادس:

1 عدد إذا أضيف إلى (-5) وضربنا الناتج في (5) كان الناتج (-40) ما هو العدد؟

2 في منتصف الليل كانت درجة الحرارة $2^{\circ}C$ ، وعند الساعة السادسة صباحاً انخفضت بمقدار $4^{\circ}C$ ، ثم ارتفعت وقت الظهيرة بمقدار $9^{\circ}C$ ، ما درجة الحرارة وقت الظهيرة؟



السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- ناتج جمع $(-5) + |-15|$ يساوي:

a) -20

b) 10

c) -10

d) 20

2- إحدى العبارات التالية صحيحة:

a) $-3 \times 8 = 24$

b) $-24 \div -8 = -3$

c) $-3 - 8 = -11$

d) $-3 + 8 = -5$

3- العبارة التي تكافئ (-3) هي:

a) $-9 \div -3$

b) $-12 \div 4$

c) -3×-1

d) $-\left(\frac{-15}{5}\right)$

4- إحدى الآتية مرتبة تنازلياً:

a) $-1, -2, 0, 3, 5$

b) $-2, -1, 0, 3, 5$

c) $5, 3, 0, -2, -1$

d) $5, 3, 0, -1, -2$

5- ناتج $(-12 - 4 \times -5)$:

a) -80

b) 8

c) 80

d) -32

السؤال الثاني: جد قيمة ما يلي:

① $|-14| - 14 =$

$14 - 14 = 0$

② $-35 + -20 = -55$

③ $(-6 + -9) \div -3 =$

$-15 \div -3 = 5$

④ $(-3)^2 + -6 \times -2 =$

$9 + -6 \times -2 = 9 + 12 = 21$

⑤ $20 - 3(-3 + 2) =$

$20 - 3 \times -1 = 20 + 3 = 23$

السؤال الثالث: 1 ضع إشارة < ، > ، = في □ :

① $-6 \square |-6|$

② $-25 \square -30 + 5$

③ $-|-3| \square 3$

④ $(-5)^2 \square -25$

2] رتب الأعداد التالية تنازلياً:

-17 , -27 , -7 , $|-7|$, -37

$|-7|$, -7 , -17 , -27 , -37

السؤال الرابع:

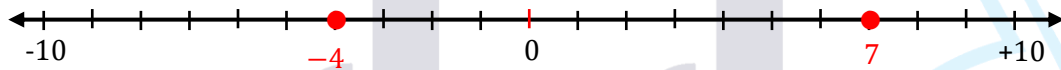
1- ما معكوس العدد (-3) ؟

3

2- ما القيمة المطلقة للعدد 0؟

0

3- مذل العددين -4 , 7 على خط الأعداد.



4- اكتب عدداً صحيحاً يقع بين -15 , -10 .

-11 , -12 , -13 , -14

السؤال الخامس: إذا كانت $(x = -4)$ و $(y = 6)$ ما قيمة:

① $x + y$

$-4 + 6 = 2$

② $y - x$

$6 - -4 = 6 + 4 = 10$

③ $2y \div x$

$2 \times 6 \div -4$
 $12 \div -4 = -3$

④ $x \cdot y$

$-4 \times 6 = -24$

السؤال السادس:

1 عدد إذا أضيف إلى (-5) وضربنا الناتج في (5) كان الناتج (-40) ما هو العدد؟

$$(-3) + (-5) \times 5 = -40$$

2 في منتصف الليل كانت درجة الحرارة 2°C ، وعند الساعة السادسة صباحاً انخفضت

بمقدار 4°C ، ثم ارتفعت وقت الظهيرة بمقدار 9°C ، ما درجة الحرارة وقت الظهيرة؟

$$-2 - 4 + 9$$

$$-6 + 9 = 3^{\circ}\text{C}$$

منصة أساس التعليمية