

المدرسة :

الشعبة : ()

الوحدة : الأولى

اسم الطالب :

مراجعة مادة الاختبار الوحدة الأولى .

اليوم/ التاريخ : / / 2025/

النتائج التعليمية المتوقعة :

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على أن: يجد معكوس و القيمة المطلقة لعدد صحيح، يقارن الأعداد الصحيحة و يرتبها ، يجمع الأعداد الصحيحة و يطرحها ، يضرب الأعداد الصحيحة و يقسمها .
السؤال الأول : يتكون هذا السؤال من 11 فقرات من نوع الاختيار المتعدد، ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيح.

(1) ما معكوس العدد 8 ؟ -8

(a) +8

(b) -8

(c) 0

(d) | 8|

ما ناتج $3 + 6 = 9$
 $|-3| + 6$

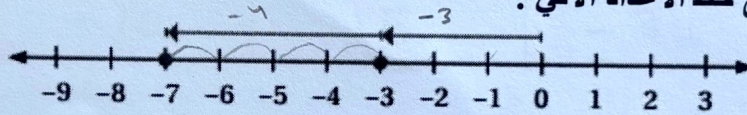
(a) 3

(b) - 3

(c) 9

(d) - 9

(3) ما جملة الجمع الممثلة على خط الأعداد الآتي :



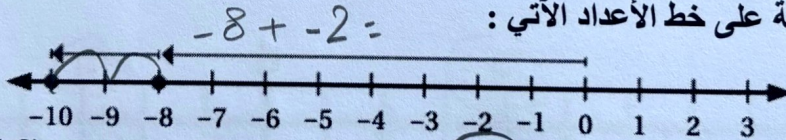
(a) -3 + (-4)

(b) -3 + 4

(c) -3 + (-7)

(d) + (-3)

(4) ما جملة الجمع الممثلة على خط الأعداد الآتي :



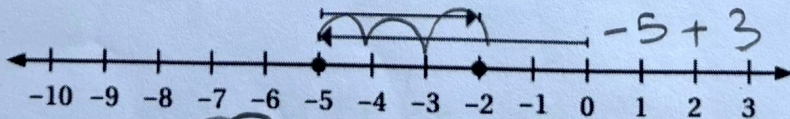
(a) -10 + (-8)

(b) -8 + 2

(c) -8 + (-2)

(d) 0 + (-10)

(5) ما جملة الجمع الممثلة على خط الأعداد الآتي :



(a) -5 + (-2)

(b) -5 + 3

(c) -5 + (-3)

(d) 5 + (-2)

(6) العدد الذي يجب وضعه في المربع لتصبح العبارة الآتية صحيحة $(-12) + 10 = -2$:

(a) 12

(b) -12

(c) 8

(d) - 8

(7) ناتج جمع العدد ومعكوسه يساوي :

(a) 1

(b) -1

(c) 0

(d) 10

8) العدد الأكبر من بين الأعداد الآتية :

(a) 22

(b) - 22

(c) 0

(d) - 44

9) العدد المناسب في \square ، لتصبح الجملة الآتية صحيحة ، $-8 \times \square = 48$
(a) 7 (b) - 7 (c) 6 (d) - 6

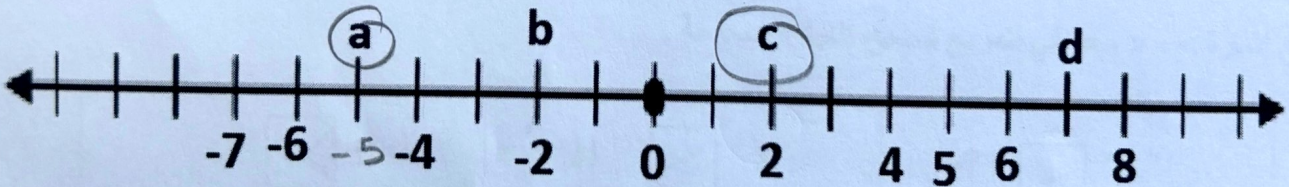
10) العدد المناسب في \square ، لتصبح الجملة الآتية صحيحة ، $\square \div -5 = 5$
(a) 1 (b) - 1 (c) 25 (d) -25

11) ناتج $4 + 2 \times (-3)$ هو :
 $4 + -6 = -2$
(a) 10 (b) -18 (c) 2 (d) -2

السؤال الثاني : أجد معكوس كل مما يأتي :

العدد	10	-15	31	-45
معكوس العدد	-10	15	-31	45

السؤال الثالث: من خلال خط الأعداد الآتي أجب عما يلي :



1) الحرف الذي يمثل معكوس العدد -5 ؟ \square a
2) الحرف الذي يمثل القيمة المطلقة للعدد 2 ؟ \square c

3) ما القيمة المطلقة لمعكوس العدد 4 ؟ $\leftarrow -4$

4) معكوس 8 هو ؟ -8

5) القيمة المطلقة لـ -7 هي ؟

$$|-7| = 7$$

$$|2| = 2$$

$$|-4| = 4$$

السؤال الرابع :

أولاً: رتب الأعداد الصحيحة الآتية تصاعدياً.

-9 ، 0 ، 7 ، -7 ، 13

→-9..... ،-7..... ،0..... ،7..... ،13.....

-33 ، -20 ، -16 ، -10 ، -40

→-40..... ،-33..... ،-20..... ،-16..... ،-10.....

ثانياً: رتب الأعداد الصحيحة الآتية تنازلياً.

-5 ، 8 ، -2 ، 9 ، -10

→9..... ،8..... ،-2..... ،-5..... ،-10.....

-6 ، 0 ، 35 ، -43 ، 20

→35..... ،20..... ،0..... ،-6..... ،-43.....

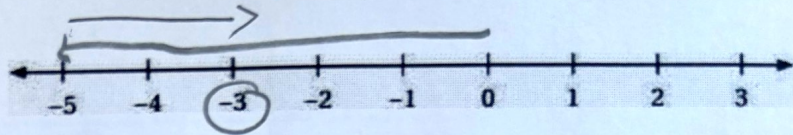
السؤال الخامس :

ضع إشارة < ، > ، = في المربع لتصبح العبارة صحيحة .

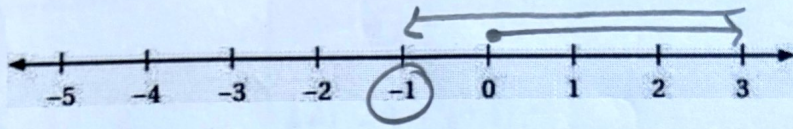
-2 <input type="checkbox"/> 0	-21 <input type="checkbox"/> 3	$ -7 $ <input type="checkbox"/> 7
0 <input type="checkbox"/> 9	$ -5 $ <input type="checkbox"/> $ -6 $	$ -35 $ <input type="checkbox"/> 20
$36 \div -6$ <input type="checkbox"/> -6	2 <input type="checkbox"/> -22	$ 10 $ <input type="checkbox"/> -10

السؤال السادس : جد ناتج ما يأتي باستخدام خط الأعداد :

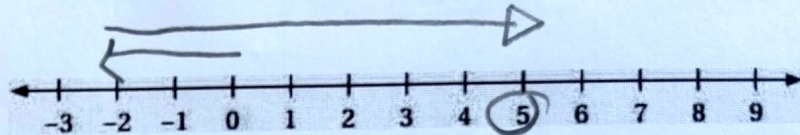
1) $-5 + 2 = -3$



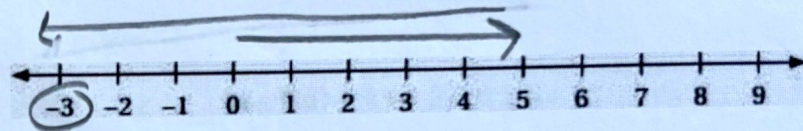
2) $3 + -4 = -1$



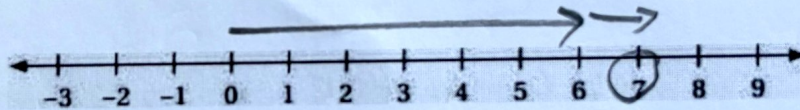
3) $-2 - (-7) =$
 $-2 + 7 = 5$



4) $5 - 8 =$
 $5 + -8 = -3$



5) $6 - (-1) =$
 $6 + 1 = 7$



السؤال السابع : جد ناتج ما يلي :

1) $13 + (-15) = -2$

2) $-2 + (-6) = -8$

3) $|11| + -2 =$
 $11 + -2 = 9$

4) $3 - (-5) =$
 $3 + 5 = 8$

5) $|-14| - |-2| =$
 $14 - 2 = 12$

6) $|3| - (-5) =$
 $3 + 5 = 8$

7) $-8 - 9 =$ $-8 + -9 = \boxed{-17}$	8) $-15 - (-8) =$ $-15 + 8 = \boxed{-7}$
9) $-50 \times 10 = \boxed{-500}$	10) $-11 \times (-6) =$ $\boxed{66}$
11) $-49 \div -7 = 7$	12) $24 \div (-2) =$ $\boxed{-12}$
13) $8 \div (1-3) = 8 \div (1+(-3))$ $8 \div (-2) = \boxed{-4}$	14) $4 + (-2) \times 10 =$ $4 + -20 = \boxed{-16}$
15) $-20 \div (4-2) = -20 \div (4+(-2))$ $-20 \div 2 = \boxed{-10}$	16) $4 \times (-2) \times 10 =$ $= 8 \times 10$ $= \boxed{-80}$
17) $10 + (-2)^2 \times 3 =$ $10 + 4 \times 3$ $10 + 12 = \boxed{22}$	18) $6 + 10 \div (-3+1) =$ $6 + 10 \div (-2)$ $6 + (-5) = 1$

السؤال الثامن :

(1) إذا كانت درجة الحرارة العظمى في إحدى المدن 4°C ، بينما درجة الحرارة الصغرى 5°C - . ما الفرق بين درجتَي الحرارة.

$$4 - (-5) = 4 + 5 = 9^{\circ}\text{C}$$

(2) كان في الحساب البنكي لخالد 320 دينار ، سحب منها 40 دينار ، ثم أودع 150 دينار . كم ديناراً في حسابه ؟

$$320 - 40 + 150 = 430$$

دينار

(3) يحلق طائر على ارتفاع 7 m فوق مستوى سطح البحر ، وتسبح سمكة على عمق 6 m تحت مستوى سطح البحر . ما المسافة العمودية بين الطائر والسمكة عندما يكونان على خط رأسي واحد ؟

$$7 + |-6| = 13 \text{ m}$$

(4) إذا كانت درجة الحرارة -5°C وارتفعت 15 درجة ، كم أصبحت درجة الحرارة ؟

$$-5 + 15 = 10^{\circ}\text{C}$$

(5) صعد أحمد إلى الطابق الرابع ، في حين نزل حسام إلى الطابق الأول تحت الأرض . ما المسافة العمودية بينهما بالطوابق بعد وصولهما ؟

$$4 + |-1| =$$

$$4 + 1 = 5$$

طوابق

(6) خسر تاجر 60 ديناراً خلال 5 أيام بالتساوي ، كم كانت الخسارة في اليوم الواحد ؟

$$-60 \div 5 = -12$$

خسر 12 ديناراً

(7) تسابق ثلاثة اشخاص في مسابقة للغوص ، غاص الأول مسافة 15m ، وغاص الثاني مسافة 19m ، وغاص الثالث مسافة 12m .

(a) أي المتسابقين الثلاثة أقرب لسطح الماء المسافة (12m)

(b) عبر عن العمق الذي وصله المتسابقين الثلاثة بالأعداد الصحيحة

$$-15$$

$$-19$$

$$-12$$

السؤال التاسع : فـكـر :

(1) عدنان صحيحان مجموعهما -10 - إذا كان العدد الأول -30 - فما العدد الثاني ؟

$$-30 + \boxed{20} = -10$$

(2) أنا عدد صحيح ، إذا طرحت مني -6 - كان الناتج 5 ، فمن أنا ؟

$$\boxed{-1} - (-6) = 5$$

$$-1 + 6 = 5$$