



ورقة عمل تراكمية للشهر الأول .
المبحث : رياضيات .
الصف : السادس .



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان/ الجبيهة

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 ا' 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 الص

1) ما معكوس العدد 8 ؟

(a) +8

(b) -8

(c) 0

(d) |8|

3 + 6 = 9

2) ما ناتج | -3 | + 6

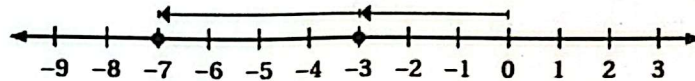
(a) 3

(b) -3

(c) 9

(d) -9

3) ما جملة الجمع الممثلة على خط الأعداد الآتي :



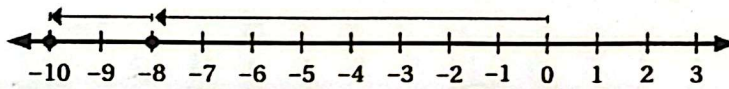
(a) -3 + (-4)

(b) -3 + 4

(c) -3 + (-7)

(d) + (-3)

4) ما جملة الجمع الممثلة على خط الأعداد الآتي :



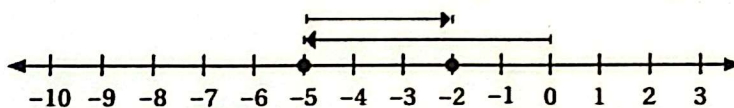
(a) -10 + (-8)

(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 (-2) = 10 + () :

(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 :

(a) 10

(b) -18

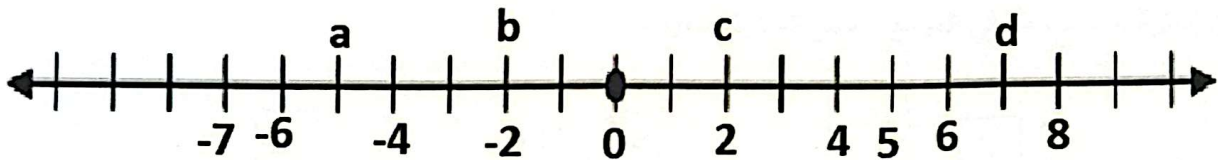
(c) 2

(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 ؟ a

(2) الحرف الذي يمثل القيمة المطلقة للعدد 2 ؟ c

(3) ما القيمة المطلقة لمعكوس العدد 4 ؟ $|-4| = 4$

(4) معكوس 8 هو ؟ -8

(5) القيمة المطلقة لـ -7 هي ؟ $|-7| = 7$

السؤال الرابع :

أولاً: رتب الأعداد الصحيحة الآتية تصاعدياً.

-9 ، 0 ، 7 ، -7 ، 13

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

-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.....

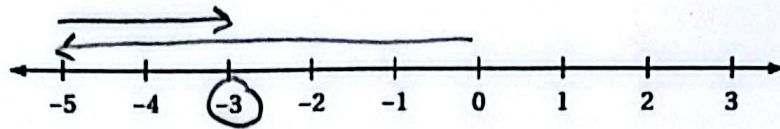
السؤال الخامس :

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

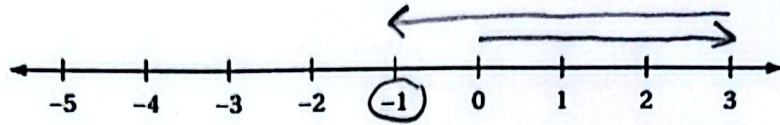
-2 0	-21 3	⁷ / ₋₇ 7
0 9	$\frac{ -5 }{5}$ $\frac{ -6 }{6}$	$\frac{ -35 }{35}$ 20
$36 \div -6$ -6	2 -22	$\frac{ 10 }{10}$ -10

السؤال السادس : جد ناتج ما يأتي باستخدام خط الأعداد :

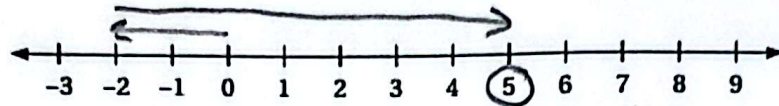
1) $-5 + 2 = -3$



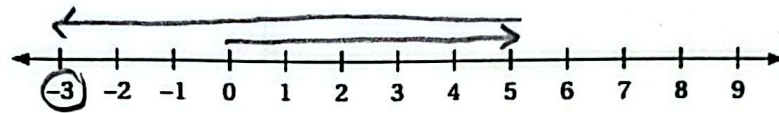
2) $3 + -4 = -1$



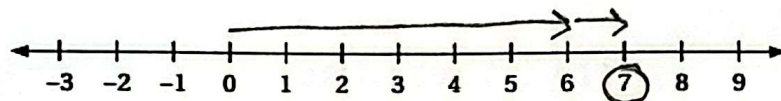
3) $-2 - (-7) = -2 + 7 = 5$



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

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

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

$$320 - 40 = 280 \text{ JD}$$

$$280 + 150 = 430 \text{ JD}$$

(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 ؟

$$|7| + |-6|$$

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

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

$$|4| + |-1| = 5 \text{ طابق}$$

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

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

ففيه الخسارة 12 دينار في اليوم الواحد .

(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 المتسابق الثالث

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

عمق المتسابق الأول $\leftarrow -15$

عمق المتسابق الثاني $\leftarrow -19$

عمق المتسابق الثالث $\leftarrow -12$

السؤال التاسع : فكم :

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

$$-10 = -30 + \square \leftarrow \text{العدد الثاني هو } 20$$

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

$$\square - -6 = 5$$

$$\square + 6 = 5$$

العدد هو -1-