



المدرسة:

ورقة عمل تراكمية للشهر الأول .

المبحث : رياضيات .

الصف : السادس .



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان/الجبيهة

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.

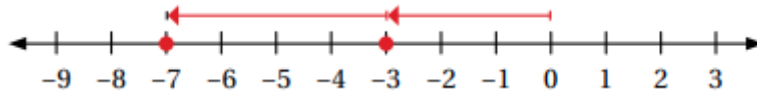
1) ما معكوس العدد 8 ؟

- (a) +8 (b) -8 (c) 0 (d) |8|

2) ما ناتج $|-3| + 6$ ؟

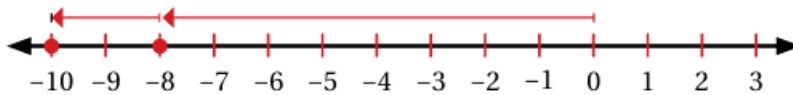
- (a) 3 (b) -3 (c) 9 (d) -9

3) ما جملة الجمع الممثلة على خط الأعداد الآتي :



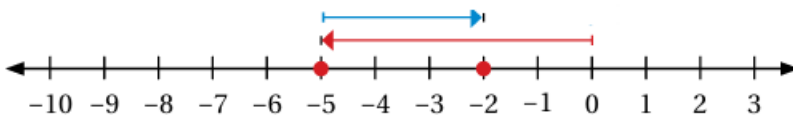
- (a) $-3 + (-4)$ (b) $-3 + 4$ (c) $-3 + (-7)$ (d) $+ (-3)$

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 $(\square) + 10 = -2$:

- (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 :

(a) 10

(b) -18

(c) 2

(d) -2

السؤال الثاني : أجد معكوس كل مما يأتي :

العدد	10	-15	31	-45
معكوس العدد				

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



1) الحرف الذي يمثل معكوس العدد 5 ؟

2) الحرف الذي يمثل القيمة المطلقة للعدد 2 ؟

3) ما القيمة المطلقة لمعكوس العدد 4 ؟

4) معكوس 8 هو ؟

5) القيمة المطلقة لـ -7 هي ؟

السؤال الرابع :

أولاً: رتب الأعداد الصحيحة الآتية تصاعدياً.

-9 ، 0 ، 7 ، -7 ، 13

→ ، ، ، ،

-33 ، -20 ، -16 ، -10 ، -40

→ ، ، ، ،

ثانياً: رتب الأعداد الصحيحة الآتية تنازلياً.

-5 ، 8 ، -2 ، 9 ، -10

→ ، ، ، ،

-6 ، 0 ، 35 ، -43 ، 20

→ ، ، ، ،

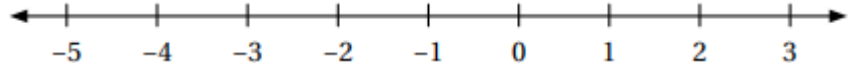
السؤال الخامس :

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

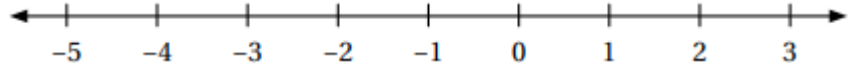
-2 <input type="checkbox"/> 0	-21 <input type="checkbox"/> 3	$ -7 $ <input type="checkbox"/> 7
0 <input type="checkbox"/> 9	$ -5 $ <input type="checkbox"/> $ -6 $	$ -35 $ <input type="checkbox"/> 20
$36 \div -6$ <input type="checkbox"/> -6	2 <input type="checkbox"/> -22	$ 10 $ <input type="checkbox"/>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

السؤال السادس : جد ناتج ما يأتي باستخدام خط الأعداد :

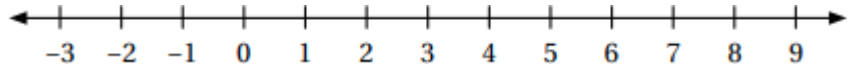
1) $-5 + 2 =$



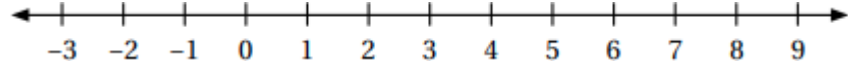
2) $3 + -4 =$



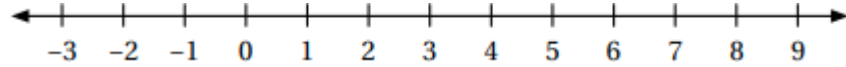
3) $-2 - (-7) =$



4) $5 - 8 =$



5) $6 - (-1) =$



السؤال السابع : جد ناتج ما يلي :

1) $13 + (-15) =$

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

3) $|11| + -2 =$

4) $3 - (-5) =$

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

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

7) $-8 - 9 =$	8) $-15 - (-8) =$
9) $-50 \times 10 =$	10) $-11 \times (-6) =$
11) $-49 \div -7 =$	12) $24 \div (-2) =$
13) $8 \div (1 - 3) =$	14) $4 + (-2) \times 10 =$
15) $-20 \div (4 - 2) =$	16) $4 \times (-2) \times 10 =$
17) $10 + (-2)^2 \times 3 =$	18) $6 + 10 \div (-3 + 1) =$

السؤال الثامن :

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

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

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 ؟

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

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

6) خسر تاجر 60 ديناراً خلال 5 أيام بالتساوي ، كم كانت الخسارة 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

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

السؤال التاسع : فـكـر :

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

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