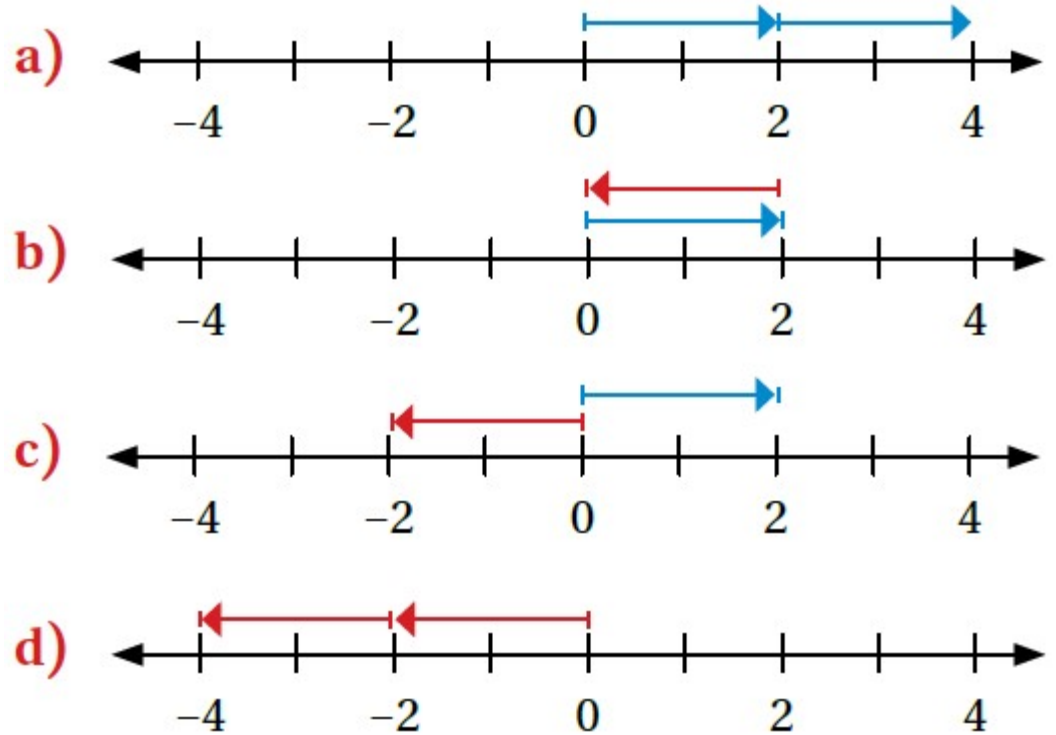


اختبار الوحدة

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

1) إحدى الآتية تمثل جملة الجمع : $-2 + (-2)$ على خط الأعداد:



الإجابة الصحيحة _d

2) إحدى الآتية مُرتبة تصاعديًا: المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

a) -11 , - 9 , - 6 , 17 , 20

b) -11 , 9 , - 6 , 17 , 20

c) -6 , - 9 , -11 , 17 , 20

d) 20 , 17 , 6 , - 9 , - 11

الإجابة الصحيحة _a

3) إحدى الآتية لها القيمة المُطلقة الكبرى:

a) $3 - (-1)$

b) $4 - 5$

c) $-3 - (-1)$

d) $-4 - 5$

الإجابة الصحيحة _d

4) العبارة الصحيحة مما يأتي هي :

b) $7 - 3$

a) $7 - 3 > 3 - 7$

c) $7 - 3 < 7 - 3$

d) $7 - 3 = -4$

الاجابة الصحيحة

5) ناتج ضرب : $2 \times (-5) \times 0$ هو :

b) 7

a) 10

d) -10

c) 0

الاجابة الصحيحة

6) العبارة غير الصحيحة ممّا يأتي هي :

b) $-5 + 1$

a) $-7 + (-6) = -13$

d) $8 + (-9) = -1$

c) $2 + (-1) = -1$

الاجابة الصحيحة

7) العبارة التي ناتجها عدد موجب هي:

(a) $2 \div 10$

(b) $(2-) \div 10$

(c) $2-10$

(d) $(2-10-)$

الاجابة الصحيحة

8) العبارة التي تُكافئ -4 هي :

(a) $2 \div 8$

(b) $(164-)$

(c) $(-2) \times 2$

(d) -4×1

الإجابة الصحيحة _d

9 العدد الذي يُساوي معكوسه هو :

a) 1

b) 0

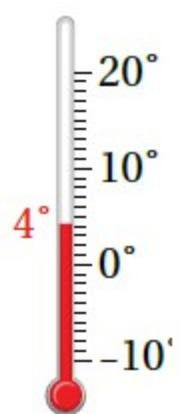
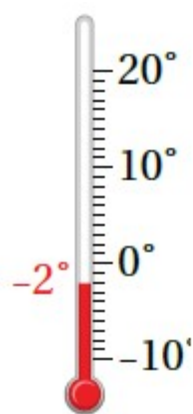
c) 12

d) 4

الإجابة الصحيحة _b

10 ما قياس درجة الحرارة في كُلِّ ميزانٍ بعد أن :

في الشامل 2024 - 2025



تتخفض بمقدار 6°C؟ تُصبح 3 أمثال ما هي عليه؟

الإجابة :

قياسُ درجة الحرارة بعد أن تتخفض بمقدار $6^{\circ}\text{C} = -2$ - 4) - $(-2 = 6$

قياسُ درجة الحرارة بعد أن تُصبح 3 أمثال ما هي عليه $= -6$ - $(3 \times -$ $(6 - = 2$

11 أرتّب الأعداد : 10 , - 23 , - 15 , 8 , 15 , - 12 من الأصغر إلى الأكبر :

الاجابة :

15 , 10 , 8 , 12 - , 15 - , 23 -

(12) قفز مظلي: هبط مظلي بمعدّل 4 m في الثّانية تقريبًا بعد فتحه المظلة. أين سيكون المظليّ بعد 6 ثوانٍ بالنسبة إلى موقع فتح المظلة؟

الاجابة :

$$24 = 6 \times 4$$

سيكون أسفل المظلة بمسافة 24 متر.

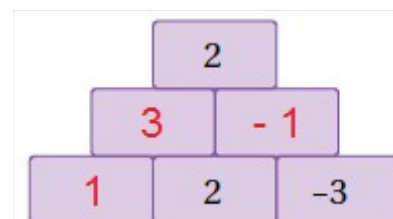
13) درجات الحرارة : في مُنتصف الليل كانت درجة الحرارة -2°C ، وعند الساعة 5 a.m انخفضت بمقدار 4°C ، ثمَّ ارتفعت وقت الظهيرة بمقدار 9°C ما درجة الحرارة وقت الظهيرة؟

الاجابة :

2025 - 2024 الشامل الإلكتروني $3 = 9 + (-4) + 2$

14) في الشكل المُجاور ، إذا كان مجموع العددين في كُلِّ مُستطيلين مُتجاورين يُساوي المُستطيل فوقهُما، فأكمل الشكل بالأعداد الصحيحة المُناسبة

الحل :



(15) عدد إذا أُضيف إلى -7 كان الناتج 29 ، ما هذا العدد؟

$$29 = (7-) + 36$$

العدد هو 36

أجدُ ناتج قسمة هذا العدد على -9، ثمَّ أضرب الناتج في -6

$$24 = 6 - \times 4 - 4 = 9 - \div 36$$

تدريبٌ على الاختبارات الدولية :

(16) أي الحالات الآتية يمكن تمثيلها بمعكوس العدد 60 :

(a) هبوط طائرة مسافة m60

(b) صعود مصعد طائرة m60

(c) عمر جدة أحمد 60 عامًا .

(d) إضافة 60 صورة إلى هاتفي المحمول

الإجابة الصحيحة a

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

(17) إذا كانت درجة الحرارة 15°C ، ثم انخفضت 8°C ، فإن جملة الجمع التي تعبر عن درجة الحرارة النهائية هي:

a) $15 + (+8) = 9$

b) $8 + (+15) = 23$

c) $8 + (-15) = -7$

d) $15 + (-8) = +7$

الإجابة الصحيحة d

(18) إحدى الآتية ناتجها يساوي ناتج جمع : $(-4) + -2$:

a) $-2 - (-4)$

b) $-2 + 4$

(c) $-4 + (-2)$

d) $-4 - (-2)$

الإجابة الصحيحة c

(19) جملة الضرب التي ناتجها لا يُساوي ناتج ضرب : $(-6) \times 6$ هي :

(a) -6×6

b) $9 \times (-4)$

c) -12×3

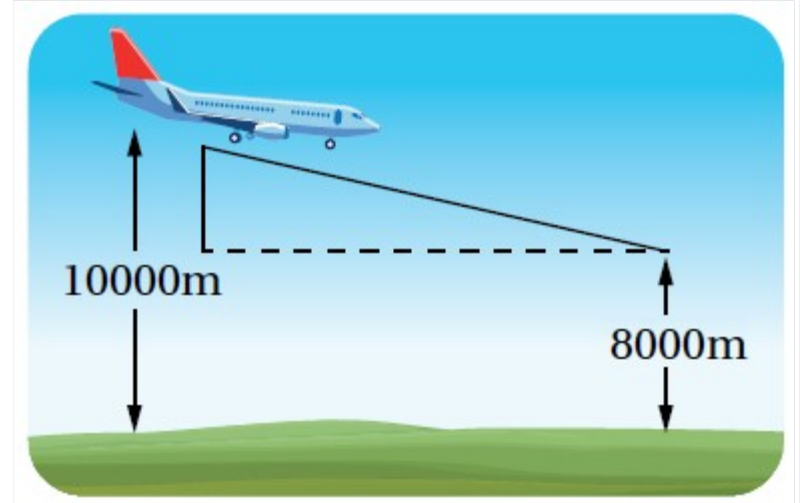
d) -8

$\times 4$

الاجابة الصحيحة d

(20) تحلق طائرة على ارتفاع 10000 m، إذا أراد الطيار الهبوط إلى الارتفاع المبين في الرسم الآتي، فاستعمل الأعداد الصحيحة لإيجاد مقدار المسافة

التي يجب أن تهبطها الطائرة بالأمطار؟



الاجابة : $m\ 2000 = (8000 - 10000)$

العودة

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025