

الفصل الثاني: الأعداد الصحيحة

أجب عن الاختبار التالي:

اختبار للرياح

ضع إشارة > أو < في \bullet ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة: (مهارة سابقة):

1 $1048 \bullet 1458$

2 $34 \bullet 36$

3 $1,20 \bullet 1,02$

4 $77,6 \bullet 76,7$

5 نقود: يتقاضى ماهر في عمله 75, 65 ريالاً عن كل يوم، بينما يتقاضى مازن 5, 65 ريالاً. أيهما يتقاضى أكثر؟ (مهارة سابقة):

$65.5 < 65.75$
بالتالي ماهر يتقاضى أكثر من مازن

احسب قيمة كل عبارة فيما يأتي، إذا كانت $a=7$, $b=2$, $c=11$:

6 $a + 8$

7 $a + b + 11$
 $20 =$

$15 = 8 + 7$

8 $a - b + 4$

9 $4 + 2 - 7$
 $9 =$

$2 - 11 =$
 $9 =$

10 درجة الحرارة: بلغت درجة الحرارة في الساعة الثالثة صباحاً 16°س، ثم ارتفعت 9 درجات بعد الظهر. كم أصبحت درجة الحرارة بعد الظهر؟ (مهارة سابقة):

درجة الحرارة بعد الظهر $= 16 + 9 = 25$ درجة س

احسب قيمة كل عبارة فيما يأتي، إذا كانت $s=9$, $v=4$:

11 $6s$

$216 = 4 \times 9 \times 6$

12 $v \div 2 - 1$

$1 = 1 - 2 \div 4$

13 $s + 5 \times v$

$29 = 4 \times 5 + 9$

14 $s^2 \div (v + 5)$

$9 = 9 \div 81 = (5 + 4) \div (9 \times 9)$

15 طيران: تُعطى المسافة التي تقطعها طائرة في الزمن

ن ساعة، وبسرعة c كيلومتر لكل ساعة بالعلاقة التالية:

$f = c \times n$ ، حيث f المسافة بالكيلومتر. أوجد المسافة

التي تقطعها طائرة خلال زمن قدره 4 ساعات، وبسرعة

475 كيلومتراً في الساعة. (مهارة سابقة):

$f = c \times n$

$1900 = 475 \times 4$ كيلو متر