

正負の数 | 四則と具体場面 (基礎)

1-19 名前 _____

途中式を書き、符号をよく確かめて解きなさい。

1. $7 + (-3) \times 4$

2. $-5 - (6) \times (-2)$

3. $(-4) \times 5 + 9$

4. $(-3) \times (-7) - 8$

5. $(-8 + 3) \times (-4)$

6. $(6 - (-2)) \times 5$

7. $-10 + (-2) \times -6$

8. $(7 + -7) \times (9)$

9. 朝の気温は -3°C で、昼までに 8°C 上がりました。昼の気温を求めなさい。

10. 海面下 4 m の地点から 7 m 上がりました。海面を 0 m とした高さを求めなさい。

11. 500 円の借金がありました。 800 円受け取って借金を返した後の収支を表しなさい。

12. ゲームの得点が 6 点でした。 9 点失った後の得点を求めなさい。

13. 午前の気温は 5°C で、夜までに 11°C 下がりました。夜の気温を求めなさい。

14. 標高 -2 m の地点から 5 m 上がりました。到着地点の標高を求めなさい。

15. 収支が 300 円の黒字でした。 700 円の支出後の収支を求めなさい。

16. 基準地点より 9 m 高い所から 12 m 下りました。到着地点の高さを求めなさい。

1. $7 + (-3) \times 4$

-5

かっこの中、乗法・除法、加法・減法の順に計算する。

2. $-5 - (6) \times (-2)$

7

かっこの中、乗法・除法、加法・減法の順に計算する。

3. $(-4) \times 5 + 9$

-11

かっこの中、乗法・除法、加法・減法の順に計算する。

4. $(-3) \times (-7) - 8$

13

かっこの中、乗法・除法、加法・減法の順に計算する。

5. $(-8 + 3) \times (-4)$

20

かっこの中、乗法・除法、加法・減法の順に計算する。

6. $(6 - (-2)) \times 5$

40

かっこの中、乗法・除法、加法・減法の順に計算する。

7. $-10 + (-2) \times -6$

2

かっこの中、乗法・除法、加法・減法の順に計算する。

8. $(7 + -7) \times (9)$

0

かっこの中、乗法・除法、加法・減法の順に計算する。

9. 朝の気温は -3°C で、昼までに 8°C 上がりました。昼の気温を求めなさい。

$+5^{\circ}\text{C}$

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

10. 海面下4 mの地点から7 m上がりました。海面を0 mとした高さを求めなさい。

$+3\text{ m}$

$$-4 + (+7) = +3$$

11. 500円の借金がありました。800円受け取って借金を返した後の収支を表しなさい。

$+300\text{ 円}$

$$-500 + (+800) = +300$$

12. ゲームの得点が6点でした。9点失った後の得点を求めなさい。

-3 点

$$+6 + (-9) = -3$$

13. 午前の気温は 5°C で、夜までに 11°C 下がりました。夜の気温を求めなさい。

-6°C

$$+5 + (-11) = -6$$

14. 標高 -2 m の地点から5 m上がりました。到着地点の標高を求めなさい。

$+3\text{ m}$

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

15. 収支が300円の黒字でした。700円の支出後の収支を求めなさい。

-400 円

$$+300 + (-700) = -400$$

16. 基準地点より9 m高い所から12 m下りました。到着地点の高さを求めなさい。

-3 m

$$+9 + (-12) = -3$$