

正負の数 | 未知の差・変化の比較 (発展)

1-27 名前 _____

途中式を書き、符号をよく確かめて解きなさい。

1. 5つの値を基準 20°C との差で表すと $-3, +1, \square, -2, +4$ でした。平均が 21°C のとき、 $\square$ を求めなさい。

2. 5つの値を基準50点との差で表すと $+5, \square, -4, +2, +1$ でした。平均が50点のとき、 $\square$ を求めなさい。

3. 5つの値を基準100gとの差で表すと $-8, +6, +3, \square, -1$ でした。平均が99gのとき、 $\square$ を求めなさい。

4. 5つの値を基準12個との差で表すと $+2, -3, \square, +4, -1$ でした。平均が13個のとき、 $\square$ を求めなさい。

5. 5つの値を基準200人との差で表すと $+10, \square, -5, +15, -10$ でした。平均が201人のとき、 $\square$ を求めなさい。

6. 5つの値を基準80cmとの差で表すと $-6, +2, +5, \square, +4$ でした。平均が81cmのとき、 $\square$ を求めなさい。

7. 5つの値を基準1000円との差で表すと $+20, -30, \square, +10, +5$ でした。平均が999円のとき、 $\square$ を求めなさい。

8. 5つの値を基準15mとの差で表すと $-2, \square, +3, -1, +5$ でした。平均が16mのとき、 $\square$ を求めなさい。

9. Aは $+5$ から $-8, +12$ 、Bは -3 から $+7, -2$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

10. Aは $+100$ から $-140, +80$ 、Bは -20 から $+50, +10$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

11. Aは -6 から $+9, -4$ 、Bは $+4$ から $-7, +3$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

12. Aは $+12$ から $-15, +6$ 、Bは -5 から $+8, +2$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

13. Aは $+300$ から $-500, +450$ 、Bは -100 から $+250, -50$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

14. Aは 0 から $-9, +14$ 、Bは $+7$ から $-3, -4$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

15. Aは -20 から $+35, -10$ 、Bは $+15$ から $-25, +30$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

16. Aは $+8$ から $-13, +6$ 、Bは -2 から $+11, -5$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

1. 5つの値を基準 20°C との差で表すと $-3, +1, \square, -2, +4$ でした。平均が 21°C のとき、 $\square$ を求めなさい。

+5

平均との差の合計から、未知の差を逆算する。

2. 5つの値を基準50点との差で表すと $+5, \square, -4, +2, +1$ でした。平均が50点のとき、 $\square$ を求めなさい。

-4

平均との差の合計から、未知の差を逆算する。

3. 5つの値を基準100gとの差で表すと $-8, +6, +3, \square, -1$ でした。平均が99gのとき、 $\square$ を求めなさい。

-5

平均との差の合計から、未知の差を逆算する。

4. 5つの値を基準12個との差で表すと $+2, -3, \square, +4, -1$ でした。平均が13個のとき、 $\square$ を求めなさい。

+3

平均との差の合計から、未知の差を逆算する。

5. 5つの値を基準200人との差で表すと $+10, \square, -5, +15, -10$ でした。平均が201人のとき、 $\square$ を求めなさい。

-5

平均との差の合計から、未知の差を逆算する。

6. 5つの値を基準80cmとの差で表すと $-6, +2, +5, \square, +4$ でした。平均が81cmのとき、 $\square$ を求めなさい。

0

平均との差の合計から、未知の差を逆算する。

7. 5つの値を基準1000円との差で表すと $+20, -30, \square, +10, +5$ でした。平均が999円のとき、 $\square$ を求めなさい。

-10

平均との差の合計から、未知の差を逆算する。

8. 5つの値を基準15mとの差で表すと $-2, \square, +3, -1, +5$ でした。平均が16mのとき、 $\square$ を求めなさい。

0

平均との差の合計から、未知の差を逆算する。

9. Aは $+5$ から $-8, +12$ 、Bは -3 から $+7, -2$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

+7

$A=+9, B=+2$ 。A-Bを求める。

10. Aは $+100$ から $-140, +80$ 、Bは -20 から $+50, +10$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

0

$A=+40, B=+40$ 。A-Bを求める。

11. Aは -6 から $+9, -4$ 、Bは $+4$ から $-7, +3$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

-1

$A=-1, B=0$ 。A-Bを求める。

12. Aは $+12$ から $-15, +6$ 、Bは -5 から $+8, +2$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

-2

$A=+3, B=+5$ 。A-Bを求める。

13. Aは $+300$ から $-500, +450$ 、Bは -100 から $+250, -50$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

+150

$A=+250, B=+100$ 。A-Bを求める。

14. Aは 0 から $-9, +14$ 、Bは $+7$ から $-3, -4$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

+5

$A=+5, B=0$ 。A-Bを求める。

15. Aは -20 から $+35, -10$ 、Bは $+15$ から $-25, +30$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

-15

$A=+5, B=+20$ 。A-Bを求める。

16. Aは $+8$ から $-13, +6$ 、Bは -2 から $+11, -5$ と変化しました。最後のAはBよりいくつ大きいですか。

-3

$A=+1, B=+4$ 。A-Bを求める。