

# Math-2 - 【1】 - 【3】 - 【1】 *【Answer】*

## Q&A プチプリ 数学2年 【正負の数・式の計算】【1】

数-08-公-秋田-問-01

□ 次の問1～問15の中から、指示された8問について答えなさい。

問3  $2(x+y)-5(x-y)$  を計算しなさい。

問4  $ab^2 \times (-2ab)^2 \div (-a^2b)$  を計算しなさい。

数-08-公-岩手-問-01

□ 次の問1～問5に答えなさい。

問1  $-7+3$  を計算しなさい。

問2  $3(a+2)-(a-1)$  を計算しなさい。

問1  $-7+3$

$= -4$

$-4$

問2  $3(a+2) - (a-1)$

バラバラ攻撃

$= 3a+6 - a+1$

おっぞおっぞ

$= 3a - a + 6 + 1$

おっぞおっぞおっぞおっぞ

$= 2a+7$

同類項は  $\oplus \ominus$  ok!

# Math-2 - 【1】 - 【3】 - 【1】 【Answer】

## Q&A プチプリ 数学2年 【正負の数・式の計算】 【1】

数-08-公-秋田-問-01

□ 次の問1～問15の中から、指示された8問について答えなさい。

問3  $2(x+y) - 5(x-y)$  を計算しなさい。

問4  $ab^2 \times (-2ab)^2 \div (-a^2b)$  を計算しなさい。

数-08-公-岩手-問-01

□ 次の問1～問5に答えなさい。

問1  $-7+3$  を計算しなさい。

問2  $3(a+2) - (a-1)$  を計算しなさい。

<秋田-詳解>

問3  $2(\overbrace{x+y}) - 5(\overbrace{x-y})$

$$= 2x + 2y - 5x + 5y$$

$$= 2x - 5x + 2y + 5y$$

$$= \underline{\underline{-3x + 7y}}$$

バラバラ攻撃

かゝでかゝで

同類項は $\oplus \ominus$  ok!

問4  $ab^2 \times (-2ab)^2 \div (-a^2b)$

$$= ab^2 \times 4a^2b^2 \div (-a^2b)$$

$$= - \frac{ab^2 \times 4a^2b^2}{a^2b}$$

$$= \underline{\underline{-4ab^3}}$$

乗が先

符号は先、先頭は上。前が $\otimes$ は上  
前が $\ominus$ は下

約分は $\cancel{\dots}$ でいい

岩手の2問は裏↓

<岩手-詳解>

問1  $-7+3$

$= -4$

$-4$

問2  $3(a+2) - (a-1)$

$= 3a+6 - a+1$

$= 3a - a + 6 + 1$

$= 2a+7$

バラバラ攻撃

おろろおろろ

同類項は $\oplus \ominus$ ok!