

式の値

年 組 名前

/ 5

- ① ある式に $-3x+4$ をたすのを、間違えて $-3x+4$ をひいたところ、答えは $16x+4$ になった。
このときの正しい答えを求めなさい。

- ② ある式から $10x+12$ をひくのを、間違えて $10x+12$ をたしたところ、答えは $15x-2$ になった。
このときの正しい答えを求めなさい。

- ③ ある式に $9y-5$ をたすのを、間違えて $9y-5$ をひいたところ、答えは $2y+11$ になった。
このときの正しい答えを求めなさい。

- ④ ある式から $7y-6$ をひくのを、間違えて $7y-6$ をたしたところ、答えは $17y-2$ になった。
このときの正しい答えを求めなさい。

- ⑤ ある式から $11x-14$ をひくのを、間違えて $11x-14$ をたしたところ、答えは $-5x+1$ になった。
このときの正しい答えを求めなさい。

- ① ある式に $-3x+4$ をたすのを、間違えて $-3x+4$ をひいたところ、答えは $16x+4$ になった。

このときの正しい答えを求めなさい。

ある式をAとすると、 $A - (-3x+4) = 16x+4$

$$A = 13x+8$$

正しい答えは、 $(13x+8) + (-3x+4) = 10x+12$

$$10x+12$$

- ② ある式から $10x+12$ をひくのを、間違えて $10x+12$ をたしたところ、答えは $15x-2$ になった。

このときの正しい答えを求めなさい。

ある式をAとすると、 $A + (10x+12) = 15x-2$

$$A = 5x-14$$

正しい答えは、 $(5x-14) - (10x+12) = -5x-26$

$$-5x-26$$

- ③ ある式に $9y-5$ をたすのを、間違えて $9y-5$ をひいたところ、答えは $2y+11$ になった。

このときの正しい答えを求めなさい。

ある式をAとすると、 $A - (9y-5) = 2y+11$

$$A = 11y+6$$

正しい答えは、 $(11y+6) + (9y-5) = 20y+1$

$$20y+1$$

- ④ ある式から $7y-6$ をひくのを、間違えて $7y-6$ をたしたところ、答えは $17y-2$ になった。

このときの正しい答えを求めなさい。

ある式をAとすると、 $A + (7y-6) = 17y-2$

$$A = 10y+4$$

正しい答えは、 $(10y+4) - (7y-6) = 3y+10$

$$3y+10$$

- ⑤ ある式から $11x-14$ をひくのを、間違えて $11x-14$ をたしたところ、答えは $-5x+1$ になった。

このときの正しい答えを求めなさい。

ある式をAとすると、 $A + (11x-14) = -5x+1$

$$A = -16x+15$$

正しい答えは、 $(-16x+15) - (11x-14) = -27x+29$

$$-27x+29$$