

式の値

年 組 名前

/ 5

- ① ある式に $-11x-5$ をたすのを、間違えて $-11x-5$ をひいたところ、答えは $13x+2$ 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 $16x-12$ をひくのを、間違えて $16x-12$ をたしたところ、答えは $21x-25$ になった。
このときの正しい答えを求めなさい。

- ③ ある式から $13x-14$ をひくのを、間違えて $13x-14$ をたしたところ、答えは $25x-18$ になった。
このときの正しい答えを求めなさい。

- ④ ある式に $-m+3$ をたすのを、間違えて $-m+3$ をひいたところ、答えは $9m+3$ 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 $2y-15$ をひくのを、間違えて $2y-15$ をたしたところ、答えは $y-29$ になった。
このときの正しい答えを求めなさい。

式の値

年 組 名前

/ 5

- ① ある式に $-11x-5$ をたすのを、間違えて $-11x-5$ をひいたところ、答えは $13x+2$ 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、 $A - (-11x - 5) = 13x + 2$

$A = 2x - 3$

正しい答えは、 $(2x - 3) + (-11x - 5) = -9x - 8$

$-9x - 8$

- ② ある式から $16x-12$ をひくのを、間違えて $16x-12$ をたしたところ、答えは $21x-25$ 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、 $A + (16x - 12) = 21x - 25$

$A = 5x - 13$

正しい答えは、 $(5x - 13) - (16x - 12) = -11x - 1$

$-11x - 1$

- ③ ある式から $13x-14$ をひくのを、間違えて $13x-14$ をたしたところ、答えは $25x-18$ 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、 $A + (13x - 14) = 25x - 18$

$A = 12x - 4$

正しい答えは、 $(12x - 4) - (13x - 14) = -x + 10$

$-x + 10$

- ④ ある式に $-m+3$ をたすのを、間違えて $-m+3$ をひいたところ、答えは $9m+3$ 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、 $A - (-m + 3) = 9m + 3$

$A = 8m + 6$

正しい答えは、 $(8m + 6) + (-m + 3) = 7m + 9$

$7m + 9$

- ⑤ ある式から $2y-15$ をひくのを、間違えて $2y-15$ をたしたところ、答えは $y-29$ 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、 $A + (2y - 15) = y - 29$

$A = -y - 14$

正しい答えは、 $(-y - 14) - (2y - 15) = -3y + 1$

$-3y + 1$