

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、  $(-y - 14) - (2y - 15) = -3y + 1$

$-3y + 1$