

式の値

年 組 名前

/ 5

- ① ある式から  $x+9$  をひくのを、間違えて  $x+9$  をたしたところ、答えは  $2x+24$  になった。  
このときの正しい答えを求めなさい。

- ② ある式に  $-14x-8$  をたすのを、間違えて  $-14x-8$  をひいたところ、答えは  $26x-8$  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  $10y-7$  をたすのを、間違えて  $10y-7$  をひいたところ、答えは  $-19y+1$  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  $15y-6$  をひくのを、間違えて  $15y-6$  をたしたところ、答えは  $2y-1$  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  $-16x-12$  をひくのを、間違えて  $-16x-12$  をたしたところ、答えは  $-14x-8$  になった。  
このときの正しい答えを求めなさい。

- ① ある式から  $x+9$  をひくのを、間違えて  $x+9$  をたしたところ、答えは  $2x+24$  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、  $A+(x+9)=2x+24$

$$A=x+15$$

正しい答えは、  $(x+15)-(x+9)=6$

6

- ② ある式に  $-14x-8$  をたすのを、間違えて  $-14x-8$  をひいたところ、答えは  $26x-8$  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、  $A-(-14x-8)=26x-8$

$$A=12x-16$$

正しい答えは、  $(12x-16)+(-14x-8)=-2x-24$

$-2x-24$

- ③ ある式に  $10y-7$  をたすのを、間違えて  $10y-7$  をひいたところ、答えは  $-19y+1$  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、  $A-(10y-7)=-19y+1$

$$A=-9y-6$$

正しい答えは、  $(-9y-6)+(10y-7)=y-13$

$y-13$

- ④ ある式から  $15y-6$  をひくのを、間違えて  $15y-6$  をたしたところ、答えは  $2y-1$  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、  $A+(15y-6)=2y-1$

$$A=-13y+5$$

正しい答えは、  $(-13y+5)-(15y-6)=-28y+11$

$-28y+11$

- ⑤ 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  $-14x-8$  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、  $A+(-16x-12)=-14x-8$

$$A=2x+4$$

正しい答えは、  $(2x+4)-(-16x-12)=18x+16$

$18x+16$