

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、 $(2x+4)-(-16x-12)=18x+16$

$18x+16$