

式の値

年 組 名前

/ 5

- ① ある式から $-13x-11$ をひくのを、間違えて $-13x-11$ をたしたところ、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 ある式に $-7x+8$ をたすのを、間違えて $-7x+8$ をひいたところ、答えは $16x+5$ 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 $5a+12$ をひくのを、間違えて $5a+12$ をたしたところ、答えは 4 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 $10n+3$ をたすのを、間違えて $10n+3$ をひいたところ、答えは $-26n-7$ になった。
このときの正しい答えを求めなさい。

- ⑤ ある式に $2y-4$ をたすのを、間違えて $2y-4$ をひいたところ、答えは $-9y+2$ 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 ある式から $-13x-11$ をひくのを、間違えて $-13x-11$ をたしたところ、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、 $A+(-13x-11)=-16x+4$

$A=-3x+15$

正しい答えは、 $(-3x+15)-(-13x-11)=10x+26$

$10x+26$

② ある式に $-7x+8$ をたすのを、間違えて $-7x+8$ をひいたところ、答えは $16x+5$ 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、 $A-(-7x+8)=16x+5$

$A=9x+13$

正しい答えは、 $(9x+13)+(-7x+8)=2x+21$

$2x+21$

③ ある式から $5a+12$ をひくのを、間違えて $5a+12$ をたしたところ、答えは 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、 $A+(5a+12)=4$

$A=-5a-8$

正しい答えは、 $(-5a-8)-(5a+12)=-10a-20$

$-10a-20$

④ ある式に $10n+3$ をたすのを、間違えて $10n+3$ をひいたところ、答えは $-26n-7$ 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、 $A-(10n+3)=-26n-7$

$A=-16n-4$

正しい答えは、 $(-16n-4)+(10n+3)=-6n-1$

$-6n-1$

⑤ ある式に $2y-4$ をたすのを、間違えて $2y-4$ をひいたところ、答えは $-9y+2$ 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、 $A-(2y-4)=-9y+2$

$A=-7y-2$

正しい答えは、 $(-7y-2)+(2y-4)=-5y-6$

$-5y-6$