

年 組 番 名前 _____

/ 10

1 次の式を計算しなさい。

[1] $2x + 6y + 2y - 6x$

[2] $a + 6ab - a - 4ab$

[3] $(3x + 5y) + (5y - 4x)$

[4] $(a - 2b + 3c) - (-3a - 5c)$

[5] $2x + 3y$

[6] $3a + 5b$

$$\begin{array}{r} +) \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} x - 4y \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -) \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} a - 2b \\ \hline \end{array}$$

2 次の2つの式の和を求めなさい。また、左の式から右の式をひいた差を求めなさい。

[1] $-m - 3n$, $2m + n$

[2] $7a + 2c$, $-5a - 4b + c$

和 _____

差 _____

和 _____

差 _____

年 組 番 名前 _____

/ 10

1 次の式を計算しなさい。

[1] $3x + 2y - 5x + 3y$

[2] $2m + 6mn - 10m - 4n + mn$

[3] $(-a + b) - (2a + 3b)$

[4] $(x - 5y) + (-2x - 7y + 2z)$

$$\begin{array}{r} -5x - 3y \\ +) \quad x - 2y \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -3a + 2b \\ -) \quad -3a + 6b \\ \hline \end{array}$$

2 次の2つの式の和を求めなさい。また、左の式から右の式をひいた差を求めなさい。

[1] $-2x - y$, $3x + 6y$

[2] $5a - 2b + 3c$, $-2a + 4b$

和 $(-2x - y) + (3x + 6y)$

和 $(5a - 2b + 3c) + (-2a + 4b)$

差 $(-2x - y) - (3x + 6y)$

差 $(5a - 2b + 3c) - (-2a + 4b)$

和

差

和

差

年 組 番 名前 _____

/ 10

1 次の式を計算しなさい。

[1] $-5x + 3y - 4y - 2x$

[2] $m + 5n - 2m - 4n$

[3] $(-3x + y) + (-5y - 2x)$

[4] $-2a - (-4a - 9c)$

[5] $-5x - 2y$

$$\begin{array}{r} +) \\ \hline \end{array}$$
$$3x - 4y$$

[6] $2a + 5b$

$$\begin{array}{r} -) \\ \hline \end{array}$$
$$-a - 2b$$

2 次の2つの式の和を求めなさい。また、左の式から右の式をひいた差を求めなさい。

[1] $2mn - 5m$, $2mn + m$

[2] $4x + 3y$, $-6x - 2y + z$

和 $(2mn - 5m) + (2mn + m)$

和 $(4x + 3y) + (-6x - 2y + z)$

差 $(2mn - 5m) - (2mn + m)$

差 $(4x + 3y) - (-6x - 2y + z)$

和

差

和

差
