中２ 数学	学習日	単元：式の計算	氏　　名	得　点
	/	式の加法・減法②－１		/7

1　次の２つの式をたしなさい。また，左の式から右の式をひきなさい。

(1)　$6a$　，　$9a-3b$

(2)　$8x-4y$　，　$x+6y$

(3)　$11a-9b$　，　$-a-5b$

2　次の式の計算をしなさい。

(1)
$$\begin{array}{rr} & 4x-7y \\ +) & \underline{2x+5y} \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{rr} & x-y \\ +) & \underline{x-y} \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{rr} & 5x+2y \\ -) & \underline{x-5y} \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{rr} & 6x-y \\ -) & \underline{4x-y} \end{array}$$

中２ 数学	単元：式の計算	解　答
	式の加法・減法②－１	

1　次の２つの式をたしなさい。また，左の式から右の式をひきなさい。

(1)　和　$6a+(9a-3b)$

$=6a+9a-3b$

$=15a-3b$

差　$6a-(9a-3b)$

$=6a-9a+3b$

$=-3a+3b$

(2)　和　$8x-4y+(x+6y)$

$=8x-4y+x+6y$

$=9x+2y$

差　$8x-4y-(x+6y)$

$=8x-4y-x-6y$

$=7x-10y$

(3)　和　$11a-9b+(-a-5b)$

$=11a-9b-a-5b$

$=10a-14b$

差　$11a-9b-(-a-5b)$

$=11a-9b+a+5b$

$=12a-4b$

2　次の式の計算をしなさい。

(1)
$$\begin{array}{rr} & 4x-7y \\ +) & 2x+5y \\ \hline & 6x-2y \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{rr} & x-y \\ +) & x-y \\ \hline & 2x-2y \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{rr} & 5x+2y \\ -) & x-5y \\ \hline & 4x+7y \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{rr} & 6x-y \\ -) & 4x-y \\ \hline & 2x \end{array}$$

式の計算
無料学習講座　中学生のためのYouTube連動学習講座
まなで学んDE アカデミー Academy
YouTube