

1 式の加法, 減法

<目標>

2つの式を足したり、引いたりすることができる。

□ 式の加法, 減法 (教科書P17~18を見ながら取り組もう!)

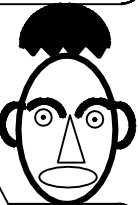
【復習】

$$(2x+5)+(3x-7) = 2x+5+3x-7$$
$$= 5x-2$$



たし算の場合は、かっこをそのままはずすよ～

$$(2x+5)-(3x-7) = 2x+5-3x+7$$
$$= -x+12$$



ひき算の場合は、**符号をかえてかっこをはずすんだね!!!**

【式の加法, 減法】

$2x+5y$ と $3x-7y$ をたす

$$(2x+5y)+(3x-7y)$$
$$= 2x+5y+3x-7y$$
$$= 5x-2y$$

$2x+5y$ と $3x-7y$ をひく

$$(2x+5y)-(3x-7y)$$
$$= 2x+5y-3x+7y$$
$$= -x+12y$$

同類項が上下に揃うように
並べて計算することもできます

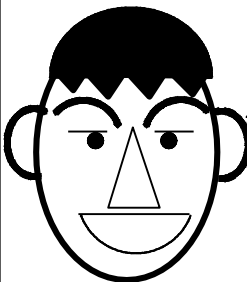
$$\begin{array}{r} 2x+5y \\ +) 3x-7y \\ \hline 5x-2y \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 2x+5y \\ -) 3x-7y \\ \hline -x+12y \end{array}$$

問5. 次の2つの式をたしなさい。
(1) $4x-7y, x+5y$ (2) $5a-2b, -a-3b$

問6. 次の2つの式で、左の式から右の式をひきなさい。
(1) $5x+2y, 3x+y$ (2) $3a-6b, 2a+4b$

問7. 次の計算をしなさい。
(1)
$$\begin{array}{r} 2x-3y \\ +) 4x+5y \\ \hline \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} x+y \\ +) x-y \\ \hline \end{array}$$

問8. 次の計算をしなさい。
(1)
$$\begin{array}{r} 5x-2y \\ -) x-3y \\ \hline \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 6x+y \\ -) 6x-y-8 \\ \hline \end{array}$$



スパイラルP9～P14 もやってみよう!

【解答】

問5. (1) $5x-2y$ (2) $4a-5b$
問6. (1) $2x+y$ (2) $a-10b$
問7. (1) $6x+2y$ (2) $2x$
問8. (1) $4x+y$ (2) $2y+8$