1次式の加法

1次式の加法では、同じ文字の項、数の項をまとめて計算する。

1　$(2x + 4) + (5x + 1)$
$= 2x + 4 + 5x + 1$
$= 2x + 5x + 4 + 1$
$= 7x + 5$

2　$(-4x + 3) + (5x - 2)$
$= -4x + 3 + 5x - 2$
$= -4x + 5x + 3 - 2$
$= x + 1$

1　次の計算をしなさい。

①　$(3x + 2) + (4x + 7)$

②　$(6x + 5) + (2x - 3)$

③　$(8x - 6) + (4x + 2)$

④　$(7x + 9) + (5x - 2)$

⑤　$(3x + 5) + (-2x - 7)$

⑥　$(6x - 8) + (-2x + 4)$

⑦　$(-5x + 1) + (8x - 7)$

⑧　$(-6x - 3) + (-4x - 5)$

１次式の加法

１次式の加法では、同じ文字の項、数の項をまとめて計算する。

1　$(2x+4)+(5x+1)$
$= 2x+4+5x+1$
$= 2x+5x+4+1$
$= 7x+5$

2　$(-4x+3)+(5x-2)$
$= -4x+3+5x-2$
$= -4x+5x+3-2$
$= x+1$

1　次の計算をしなさい。

①　$(3x+2)+(4x+7)$
$= 3x+2+4x+7$
$= 3x+4x+2+7$
$= 7x+9$

②　$(6x+5)+(2x-3)$
$= 6x+5+2x-3$
$= 6x+2x+5-3$
$= 8x+2$

③　$(8x-6)+(4x+2)$
$= 8x-6+4x+2$
$= 8x+4x-6+2$
$= 12x-4$

④　$(7x+9)+(5x-2)$
$= 7x+9+5x-2$
$= 7x+5x+9-2$
$= 12x+7$

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

⑥　$(6x-8)+(-2x+4)$
$= 6x-8-2x+4$
$= 6x-2x-8+4$
$= 4x-4$

⑦　$(-5x+1)+(8x-7)$
$= -5x+1+8x-7$
$= -5x+8x+1-7$
$= 3x-6$

⑧　$(-6x-3)+(-4x-5)$
$= -6x-3-4x-5$
$= -6x-4x-3-5$
$= -10x-8$