

文字の式（加法・減法②）

組 番 名前

1 次の計算をなさい。

① $6a + a$
 $= 7a$

② $2x - 10x$
 $= -8x$

③ $0.1a - 1.2a$
 $= -1.1a$

④ $-\frac{x}{5} + \frac{3}{5}x$
 $= \frac{2}{5}x$

⑤ $7y - 3 + 5y$
 $= 12y - 3$

⑥ $-7m - 5 + 2m + 8$
 $= -5m + 3$

⑦ $-4 - 6a + 9a + 13$
 $= 3a + 9$

⑧ $-\frac{x}{6} + \frac{2}{3} - \frac{x}{2}$
 $= -\frac{1}{6}x - \frac{3}{6}x + \frac{2}{3}$
 $= -\frac{2}{3}x + \frac{2}{3}$

2 次の計算をなさい。

① $3x + (4x + 2)$
 $= 7x + 2$

② $a + (7 - 2a)$
 $= -a + 7$

③ $2a + 6 + (3a - 10)$
 $= 5a - 4$

④ $(7a - 4) + (7 - 5a)$
 $= 2a + 3$

⑤ $(6 + m) + (8m - 6)$
 $= 9m$

⑥ $(4y + 9) + (-5y - 1)$
 $= -y + 8$

3 次の計算をなさい。

① $(-8a + 5) + (-7 - 2a)$
 $= -10a - 2$

② $(5x + 4) - (-3x + 1)$
 $= 5x + 4 + 3x - 1$
 $= 8x + 3$

③ $(-6y - 7) - (2 - 6y)$
 $= -6y - 7 - 2 + 6y$
 $= -9$

4 次の2つの式の和と、左の式から右の式をひいた差を求めなさい。

$-6x - 2$, $-3x + 3$

$(-6x - 2) + (-3x + 3)$

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

和 $-9x + 1$

差 $-3x - 5$