

# 式の計算（加法・減法）

組 番 名前

---

1 次の式の種類項をまとめなさい。

①  $-8x + 3y + 2x - y$

②  $4a - 2b - 7a - 6b$

③  $3x^2 - x + 5x^2 + 2x$

④  $6ab + 3a - 7ab - 9a$

2 次の計算をしなさい。

①  $(x + 6y) + (5x - 4y)$

②  $(2x + 7y) + (-3x - 4y)$

③  $(4a - 8b) - (2a - 3b)$

④  $(-6a + 9b) - (-6a + 8b)$

3 次の計算で、A、Bにあてはまる+か-の符号をそれぞれ答えなさい。

①  $(5a + b) + (3a - 2b)$   
 $= 5a + b$   A  $3a$   B  $2b$

A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_

②  $(7x - 3y) - (-5x + 6y)$   
 $= 7x - 3y$   A  $5x$   B  $6y$

A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_

4 次の計算をしなさい。

①  $(6a - 3b + 1) - (-a + 2b - 4)$

②  $3a^2 - 2a + 6 - (-a^2 - 4a - 4)$

③  $(0.5x^2 - 3x) - (-1.5x^2 - x + 7)$

④  $\left(\frac{3}{4}x - 2y\right) - \left(\frac{1}{6}x - \frac{2}{3}y\right)$