

5. 同類項の計算②

1 計算しなさい。

① $2x + 3y + 4x + 5y$

② $x^2 + 3x + 5x^2 + x$

③ $5a + 2ab + 3a + 4ab$

④ $5x - 8y + x + 7y$

⑤ $a^2 + 3a - 4a - a^2$

⑥ $4a - 3b + 2ab + 5b - ab$

⑦ $3y^2 + xy - 5y^2 + 6xy$

⑧ $6a^2 + 3b - a + 5b$

2 計算しなさい。

① $\frac{1}{3}x + \frac{2}{5}y + \frac{1}{2}x + \frac{4}{3}y$

② $\frac{1}{3}x^2 + \frac{3}{2}x + \frac{2}{5}x^2 + \frac{5}{6}x$

③ $\frac{5}{7}a - \frac{2}{3}ab - \frac{1}{3}a + \frac{4}{9}ab$

④ $\frac{2xy}{5} - \frac{y}{3} - \frac{5xy}{2} + \frac{3y}{4}$

⑤ $\frac{a^2}{2} + 3a - \frac{3a^2}{4} + \frac{a}{3}$

⑥ $-\frac{5b}{12} + ab - \frac{2b}{3} + \frac{3ab}{4}$