

14. 2つの数の代入①

1 $x = 2$, $y = -3$ のとき、
次の値を求めなさい。

① $5x - 4y + 1$

② $-x - y$

③ $-x^3 - y^2$

④ $\frac{6}{x} - 2y$

⑤ $\frac{4x}{y}$

⑥ $-3xy$

⑦ $5x - y^2$

⑧ $(x^3 - 2y^2)^3$

2 $a = \frac{2}{3}$, $b = -\frac{1}{5}$ のとき、
次の値を求めなさい。

① $-6ab$

② $3a - 5b + 7$

③ $4a + 3b - 2$

④ $-9a^2 + 5b + 1$

⑤ $-15a^2b^3$

⑥ $(1 - a)(1 - b)$

⑦ $-\frac{4}{a} - \frac{3}{b}$

⑧ $\frac{b}{a}$