

29. 式の値①

1 $x = 2$, $y = -3$ のとき、
次の式の値を求めなさい。

① $(5x + 3y) \times (-3)$

② $2x + 3y + 4x + 5y$

③ $2(3x + y) + 3(x - y)$

④ $\frac{3xy}{5} \times \frac{10y}{x}$

⑤ $x \times xy \div y^2$

2 $a = 5$, $b = -2$ のとき、
次の式の値を求めなさい。

① $2(3a - 4b)$

② $5a + 2ab + 3a + 4ab$

③ $4(a + 5b) - 3(2a - 3b)$

④ $\frac{16}{ab^2} \times \left(-\frac{a^2b}{8}\right)$

⑤ $4a^2 \times (-6ab^2) \div (-8b)$