



なまえ

1 $x = -2$ 、 $y = 3$ のとき、次の式の値を求めましょう。

(1) $2(x - 2y) - 3(2x - y)$

(2) $9x^2 \div (-3xy) \times (-xy^2)$

2 $a = \frac{1}{4}$ 、 $b = -\frac{5}{6}$ のとき、次の式の値を求めましょう。

(1) $3(2a - 4b) - (2a + 6b)$

(2) $2a^2b \div (-6ab) \times (-3b)$

3 次の等式を〔 〕の中の文字について解きましょう。

(1) $7x - 2y = 9$ [x]

(2) $\ell = 2\pi r$ [r]

(3) $c = \frac{a + 2b}{3}$ [a]

(4) $V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$ [h]

(5) $m = \frac{2a + 3b}{5}$ [a]

(6) $x + \frac{x - y}{3} = 2$ [y]