

## プリント② 式の計算 解答

1 次の計算をしなさい。

$$(1) \quad 9x \times (-6y)$$

$$(2) \quad -(4a)^2 \times a$$

$$(3) \quad 14xy^2 \div (-2xy)$$

$$-54xy$$

$$-16a^3$$

$$-7y$$

$$(4) \quad 15ab \div \frac{5}{8}b$$

$$(5) \quad 18xy \div (-3y) \times 2x$$

$$24a$$

$$-12x^2$$

2 次の計算をしなさい。

$$(1) \quad -4(2x - y)$$

$$(2) \quad (-15a + 21b) \div 3$$

$$(3) \quad 3(a - b) + 7(2a - b)$$

$$-8x + 4y$$

$$-5a + 7b$$

$$17a - 10b$$

$$(4) \quad 2(3x + y) - 5(x - y)$$

$$(5) \quad \frac{3a - b}{4} - \frac{2a + 5b}{3}$$

$$x + 7y$$

$$\frac{a - 23b}{12} \quad \text{または} \quad \frac{1}{12}a - \frac{23}{12}b$$