

**単項式の計算 (5)**

【1】 (多項式の復習) 次の計算をなさい。

(1)  $7(-2x + y) + 4(3x - 4y)$

(2)  $3(2a - 3b) - 5(a - 2b)$

【2】 次の計算をなさい。

(1)  $(-4ac) \times (-2b)$

(2)  $(-7xy) \times (-x)^2$

(3)  $16x^2y \div 8y$

(4)  $(-21a^2b^2) \div (-6ab)$

(5)  $9x^2y \div \left(-\frac{3}{4}x\right)$

(6)  $\left(-\frac{4}{3}a^2b\right) \div \frac{7}{6}ab$

(7)  $3a^4 \div \frac{3}{2}a^2 \div \frac{5}{4}a$

(8)  $\frac{9}{8}x \times \frac{2}{3}xy^2 \div \left(-\frac{1}{4}y\right)$

【3】  $x = 4$ ,  $y = -6$  のとき, 次の式の値を求めなさい。

(1)  $5(2x - 3y) - 7(x - 2y)$

(2)  $3x^3y \times (-8y) \div (-6x^2y)$

答え

答え