

**単項式の計算 (4)**

【1】 (多項式の復習) 次の計算をなさい。

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

(2)  $6(x-2y)-4(x-3y)$

【2】 次の計算をなさい。

(1)  $6a \times (-3bc)$

(2)  $4y \times (-2x)^2$

(3)  $8xy \div 2x$

(4)  $24x^2y \div (-9xy)$

(5)  $14x^3 \div \left(-\frac{2}{3}x\right)$

(6)  $\left(-\frac{2}{3}bc^2\right) \div \left(-\frac{5}{3}c\right)$

(7)  $9y^3 \div 3y \times 4x$

(8)  $8ab^2 \times \left(-\frac{1}{4}a\right) \div 2ab$

【3】  $x = -2$ ,  $y = 4$  のとき, 次の式の値を求めなさい。

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

(2)  $28x^2y^2 \div (-2y) \div 7x$

答え \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_