

単項式の計算 (3)

【1】 (多項式の復習) 次の計算をなさい。

(1) $(6x - 2y) - (x - 7y)$

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

【2】 次の計算をなさい。

(1) $7xy \times (-2y)$

(2) $(-2a) \times (-4bc)$

(3) $12x^2 \div 6x$

(4) $15a^2b \div \left(-\frac{5}{4}b\right)$

【3】 次の計算をなさい。

(1) $3x \times 2xy \div 6y$

(2) $20a^2b^2 \div (-5b) \div 2ab$

【4】 $x = -3$, $y = 5$ のとき, 次の式の値を求めなさい。

(1) $3(5x + y) - 4(2x + 3y)$

(2) $6xy^2 \div 3xy \times 5x$

答え _____

答え _____