

多項式の計算 (5)

【1】 次の多項式の項と次数を答えなさい。

(1) $5x-3y$ (2) $2a^2-3a+4b-2$ (3) x^3+4x^2-x+7 (4) $x^3+2x^2y^2+3y^2$

答え(1) 項	次数	(2) 項	次数
(3) 項	次数	(4) 項	次数

【2】 次の計算をなさい。

(1) $(2a-b)+(a+5b)$ (2) $(x-y)-(-7x+2y)$

(3) $4(3a-2b)$ (4) $-3(x-5y)$

(5) $6(x^2-x+2)+3(x^2+2x-2)$ (6) $2(2x^2+3x-5)-3(x^2+3x-2)$

【3】 次の計算をなさい。

(1) $(48x-18y)\div 6$ (2) $(24a+56b)\div(-8)$

(3) $\frac{2a+3b}{7}+a-2b$ (4) $\frac{5x-7y}{8}-\frac{2x-3y}{2}$