【演習】①式の計算

1 次の式をそれぞれ単項式と多項式に分けなさい。

① x^2　② $x-1$　③ $4x^2y$　④ $3ab-a^2$　⑤-3　⑥ $\frac{x-3}{2}$

単項式［　　］　多項式［　　］

2 次の多項式の項をそれぞれいいなさい。

(1) x^2-3

(2) $3xy-6y^2-5x^2$

(3) $\frac{2x-3}{3}$

(4) $\frac{1}{2}x^2-\frac{1}{5}+y^2$

3 次の式はそれぞれ何次式か。

(1) $-5x^2$

(2) $ab^3-a^3-b^2$

(3) $\frac{x^3-x-1}{4}$

(4) 6