

1 次の㉗～㉛の式について、下の問いに記号で答えよ。

㉗ $-6y$ ㉘ $5a-8b+12$ ㉙ $\frac{xy}{3}+\frac{1}{9}$ ㉚ $\frac{4}{7}a^2$ ㉛ $3a^3-a^2+6a-1$

- (1) 単項式で2次式であるものはどれか。
- (2) 多項式で1次式であるものはどれか。
- (3) 項の数がもっとも多い式はどれか。

2 次の計算をせよ。

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| (1) $6(3a-8b+5)$ | (2) $(45x+72y-18)\div 9$ |
| (3) $7x+3\{y-5(2x+y)\}-2(x-8y)$ | (4) $5(x+2y)-3(3x-y)$ |
| (5) $4(a-3b+5c)+6(a+3b-4c)$ | (6) $2(3x-8y)-(5x-9)+(6-4y)$ |
| (7) $3a-\{7b-(5a-9b)\}$ | |