

### 53. 多項式の割り算

次の整式  $A, B$  について、 $A$  を  $B$  で割った商と余りを求めよ。

(1)  $A = 2x^2 - 9x + 5, B = x - 3$

(3)  $A = 6x^4 - x^3 - 5x + 1, B = 2x^2 - x - 1$

(2)  $A = x^2 - 3x - 5, B = 2x - 2$

(4)  $A = 4x^3 - x^2 - 5x + 1, B = 2x^2 + x - 4$