

数I (降べきの順)

⑥ [] 内の文字について降べきの順に整理しよう。

① $x^2 + 3ax + 2a^2 - 7x - a - 3$ [a] ② $4x^2 + y^2 - 2xy + 3y - 1$ [y]

③ $y^3 + xyz + xz^2 + x^2y - x^2z + x^3 + xy^2 - yz^2$ [x]

⑥ $A = 3x - y + 2z$, $B = x - 3y - z$, $C = 2x + y - 2z$ のとき、次の式を計算しよう。

④ $2A - B$

⑤ $A + 4C - \{2A - (B - 3C)\}$