問題　次の式を展開せよ.

展開のコツ.
短い式を長い式にかける

(1) $(3a^2 - 2ab + b^2) \times (-b)$

$= -3a^2b + 2ab^2 - b^3$

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

$= 2x^3 + x^2 - 3x - 4x^2 - 2x + 6$

$= 2x^3 - 3x^2 - 5x + 6$