

## 6. 多項式の因数分解③

次の式を因数分解せよ。

(1)  $2x^2 + 7x + 3$

(2)  $5x^2 + 32x + 12$

(3)  $3x^2 - 4x - 4$

(4)  $2x^2 - 5x - 3$

(5)  $3x^2 + 7xy - 6y^2$

(6)  $6x^2 - xy - 12y^2$

(7)  $4x^2 - 2x - 20$

(8)  $36x^2 - 75xy + 36y^2$