

公式による因数分解 - 5

$$4x^2 + 8x + 3$$

$$9x^2 + 6xy - 8y^2$$

$$4x^2 - 12x + 5$$

$$9x^2 - 3xy - 2y^2$$

1, 次の式を“メモして暗算”で因数分解しなさい。

$$4x^2 + 16x + 15$$

$$9x^2 + 18x + 8$$

$$4x^2 + 4x - 15$$

$$9y^2 + 9y - 10$$

$$16x^2 - 32x + 15$$

$$25x^2 - 40xy + 12y^2$$

$$4a^2x^2 + 4abx - 15b^2$$

$$9y^2 + 21yz + 10z^2$$