

公式による因数分解 - 4

$$4x^2 + 12x + 9$$

$$9x^2 - 12xy + 4y^2$$

$$4x^2 - 10x + 25$$

$$9x^2 + 21xy + 49y^2$$

1, 次の式を“メモして暗算”で因数分解しなさい。

$$4x^2 - 12x + 9$$

$$4x^2 + 20xy + 25y^2$$

$$9x^2 - 12xy + 4y^2$$

$$16x^2 - 40x + 25$$

$$4x^2 + 4xy + y^2$$

$$16x^2 + 24xy + 9y^2$$

$$9x^2 + 6x + 1$$

$$1 + 14x + 49x^2$$