

年 組 番 名前

/ 6

次の式を因数分解しなさい。

[1] $4x^2 + 8x + 3$

 $2x=A$ とおく

[2] $9x^2 - 4y^2$

公式④

2乗ひく2乗は
置きかえなしで
因数分解しましょう！

[3] $16x^2 - 16x - 5$

 $4x=A$ とおく

[4] $25x^2 - 20xy + 4y^2$

 $5x=A, 2y=B$ とおく

[5] $16a^2 + 8a - 3$

 $4a=A$ とおく

[6] $4a^2 + 20ab + 25b^2$

 $2a=A, 5b=B$ とおく