

年 組 番 名前

/ 6

次の式を因数分解しなさい。

[1] $25x^2 - 9y^2$

公式④

[2] $36x^2 - 30x + 6$

 $6x=A$ とおく2乗ひく2乗は
置きかえなしで
因数分解しましょう！

[3] $81a^2 + 36ab + 4b^2$

 $9a=A, 2b=B$ とおく

[4] $4x^2 - 16xy + 16y^2$

 $2x=A, 4y=B$ とおく

[5] $49a^2 + 21a - 4$

 $7a=A$ とおく

[6] $16x^2 - 25y^2$

公式④