

年 組 番 名前

/ 6

次の式を因数分解しなさい。

[1]  $4a^2 - 2a - 30$

 $2a=A$  とおく

[2]  $9x^2 + 9x - 10$

 $3x=A$  とおく

[3]  $36a^2 + 36ab + 9b^2$

 $6a=A, 3b=B$  とおく

[4]  $81x^2 - y^2$

公式④

2乗ひく2乗は  
置きかえなしで  
因数分解しよう！

[5]  $64x^2 - 16xy + y^2$

 $8x=A$  とおく

[6]  $100x^2 - 25y^2$

公式④