

年 組 番 名前

/ 4

次の式を、因数分解しなさい。

[1] $a(x+y) + 5(x+y)$

 $x+y=A$ とおく $(x+y)$ が
共通因数ですね!

[2] $x^2 - 2x + 1 - 16y^2$

 x^2-2x+1 を先に
因数分解しましょう!

[3] $(a-3b)^2 - 25b^2$

 $a-3b=A$ とおく

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

 $xy-2y$ と $2x-4$ に
わけて
因数分解しましょう!