

年 組 番 名前

/ 4

次の式を、因数分解しなさい。

[1] $x(a+b) - 2y(a+b)$

 $a+b=A$ とおく $(a+b)$ が
共通因数ですね！

[2] $a^2 + 6a + 9 - 9b^2$

 a^2+6a+9 を先に
因数分解しましょう！

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

 $2a-b=A$ 、 $a+b=B$ とおく

[4] $xy - y + x - 1$

 $xy-y$ と $x-1$ に
わけて
因数分解しましょう！