3年 因数分解テスト3（ヒントあり）

多項式／因数分解⑩

年　組　番　名前

／10

次の式を因数分解しなさい。

[1] $6ab-3a$

3aが共通因数です！

[2] $3x^3y^2z-9x^2yz+6xy$

[3] x^2-2x+1

乗法公式①です！

[4] $b^2+9b+20$

[5] $9a^2-9a-4$

$2a=A$ とおく

[6] $81x^2-y^2$

「2乗ひく2乗」です！

[7] $(x+y)^2-7(x+y)+10$

$x+y=A$ とおく

[8] $-28x^2-84xy-63y^2$

－7が
共通因数です！

[9] $(a-b)^2-(c+d)^2$

$a-b=A$、$c+d=B$ とおく

[10] $b^2c-7bc+12c$

モノマナビ研究所　このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp