3年 因数分解テストI（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] $4m^2n-8mn^2$

４ｍｎが共通因数です！

[2] $3ab+6bc-12bd$

[3] $x^2-8x+12$

乗法公式①です！

[4] a^2-4a+4

[5] $4x^2-25y^2$

「２乗ひく２乗」です！

[6] $16a^2-24ab+9b^2$

$4a=A,\ 3b=B$ とおくと

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

ｘｙ－１とｘ－１に分けましょう！

[8] $27xy^2-18xy+3x$

３ｘが共通因数です！

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

[10] $(a+b)^2+2(a+b)+1$

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　モノマナビ研究所　検索