

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 - 27

京都文教高等学校 2010年度より 引用 3-(4)

(4) $4ax^2 + 20ax + 25a$ を因数分解しなさい。

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 - 27

京都文教高等学校 2010年度より 引用 3-(4)

(4) $4ax^2 + 20ax + 25a$ を因数分解しなさい。

$$\begin{aligned} & 4ax^2 + 20ax + 25a \\ &= a(4x^2 + 20x + 25) \\ &= a(2x + 5)^2 \end{aligned}$$

※
まずは共通因数が
あれば()でくくる