

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 - 17

京都外大西高等学校 2010年度より 引用 1-(5)

$3x^2y - 21xy + 30y$ を因数分解せよ。

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 — 17

京都外大西高等学校 2010年度より 引用 1- (5)

$3x^2y - 21xy + 30y$ を因数分解せよ。

$$= 3y(x^2 - 7x + 10)$$

$$= 3y(x-2)(x-5)$$

因数分解の問題では

まず最初に共通因数でくくることが確める

ことが最優先