

# 塾人社 入試過去問題 詳解プリント

## 【数学】

基本計算編 ー 36

京都産業大学附属高等学校 2010年度より 引用 1- (2) -②

$$(a + b)^2 - 10(a + b) + 21 \quad (\text{因数分解せよ})$$

# 塾人社 入試過去問題 詳解プリント

## 【数学】

### 基本計算編 — 36

京都産業大学附属高等学校 2010年度より 引用 1- (2) -②

$$\frac{(a+b)^2}{A} - 10 \frac{(a+b)}{A} + 21 \quad (\text{因数分解せよ})$$

$$a+b=A \text{ とおく}$$

$$A^2 - 10A + 21$$

$$= (A-3)(A-7)$$

$$= (a+b-3)(a+b-7)$$

↓  
Aを元のa+bに戻す