

【例題－高卒機械 1】

$1 + \sqrt{2}$ と $1 - \sqrt{2}$ の二つの値が解である 2 次方程式は次のうちどれか。

1. $x^2 - 2x - 1 = 0$
2. $x^2 + 2x - 1 = 0$
3. $x^2 + 2x - 2 = 0$
4. $x^2 + x - 2 = 0$
5. $2x^2 - 2x + 1 = 0$

(正答) 1