

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 ー 18

京都外大西高等学校 2010年度より 引用 1- (6)

2次方程式 $(x+3)^2 - (x+5) = 0$ を解け。

塾人社 入試過去問題 詳解プリント

【数学】

基本計算編 - 18

京都外大西高等学校 2010年度より 引用 1-(6)

2次方程式 $(x+3)^2 - (x+5) = 0$ を解け。

$$(x+3)^2 - (x+5) = 0$$

$$x^2 + 6x + 9 - x - 5 = 0$$

$$x^2 + 5x + 4 = 0$$

$$(x+1)(x+4) = 0$$

$$\underline{x = -1, -4}$$

$$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

まずは全て展開してしまう