

Q. (合格る 1A2B p.92 Item41 例題(1) )

立式については公式より可能ですが、右図のイメージと別解について解説をお願いします。

A.

イメージは $-1 < x - 3 < 1$ となることから右のイメージ図では、0 と 1 ずつ離れた、  
-1 と 1 の中に $x - 3$ があることを表している。 別 解 で は  $x=3$  に お い  $x - 3 = 0$  であるから $x=3$  の位置から-1 から 1 離れていることを表している