

1  $x^2 + 4x - 5 = 0$ を次の3種類の方法で解きましょう。

①因数分解を使って解く

②平方根の考え方をを使って解く  $((x+a)^2 = k$ の形にして解く)

③解の公式を使って解く

2 次の問いを解きましょう。

※どのように考えたのかが分かるように書きましょう。

縦の長さが16m、横の長さが25mの  
長方形の畑があります。  
この畑に図のような同じ幅の通路をつくれます。  
畑の面積を $360\text{m}^2$ にするには、  
通路の幅を何mにすればよいですか。

