

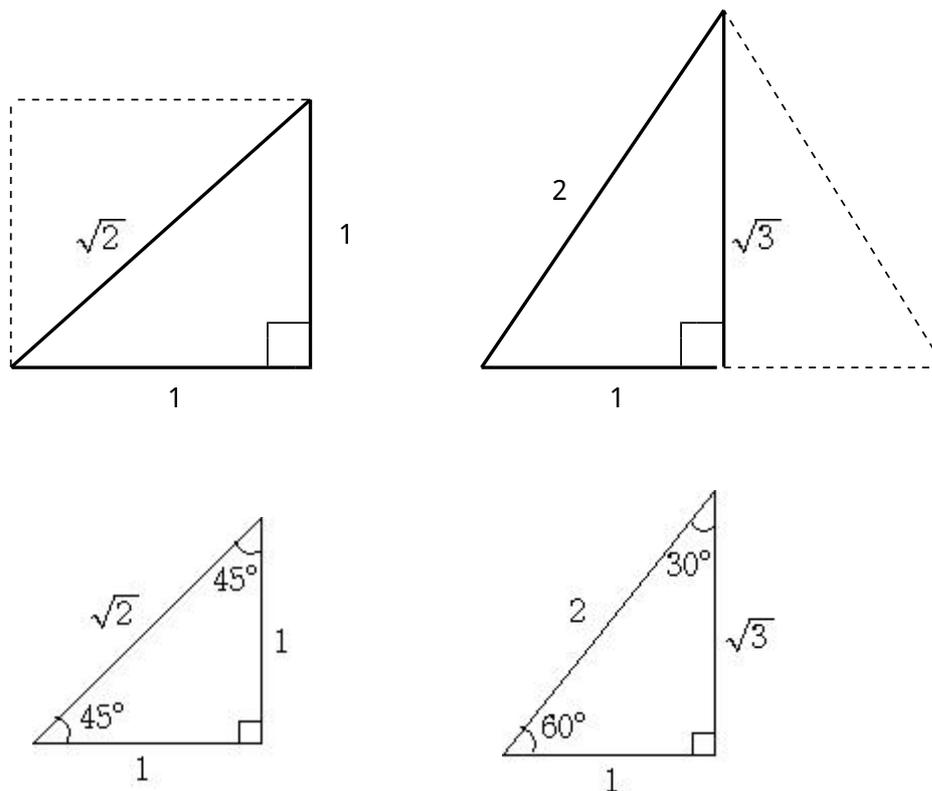
## 誤答例 2 , 3 , 4 つまづきの分析【 4 - 1 】

特別な直角三角形の辺の比を理解できていないと思われます。

### つまづきの解消

三角定規にも用いられている 2 つの直角三角形の辺の比は、知っておく必要があります。ここで確認しておきましょう。

これらの三角形はそれぞれ下図のように 正方形、正三角形を 2 つの直角三角形に分けた図形 であることを知っておくと、辺の比の値を理解しやすいと思います。



これをもとにすると、逆に 3 辺の比が上記のように分かっているとき、それぞれの角度もわかるのです。この 2 つの三角形の角度と辺の比はしっかり理解しておきましょう。

三角比の定義はつまづきの解消【 1 - 1 】( 2 ページ ) で確認しましょう。