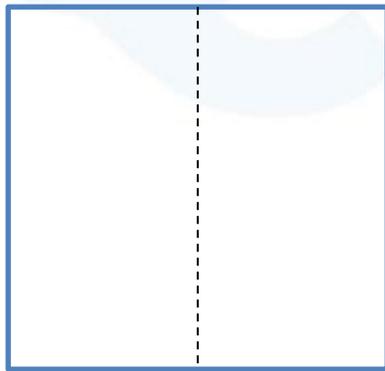


「おりがみ」を折って正三角形を描く方法は2つあります。

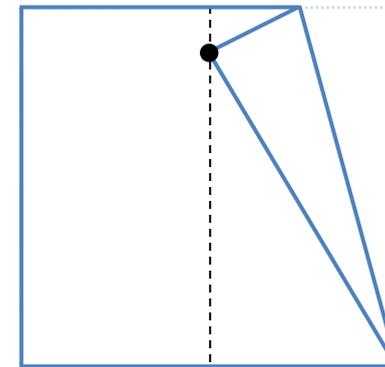
AとBのどちらの正三角形の方が大きいでしょうか。

【折り方A】

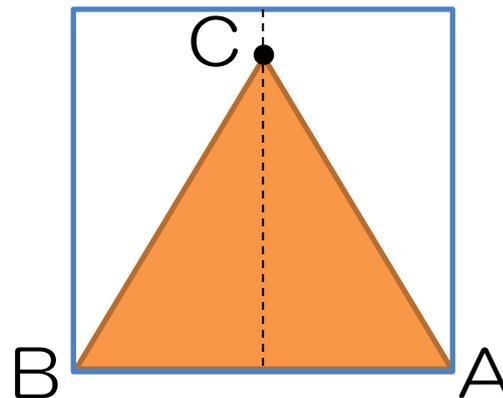
①真ん中に折り目をつける。



②「おりがみ」の角を①で付けた折り目につくように折る。折り目の角がついた部分に印をつける。

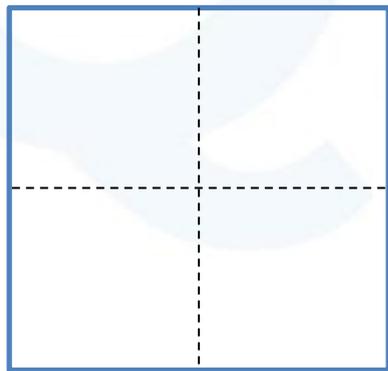


③印Cと角A, Bを結ぶと、正三角形ABCができる。

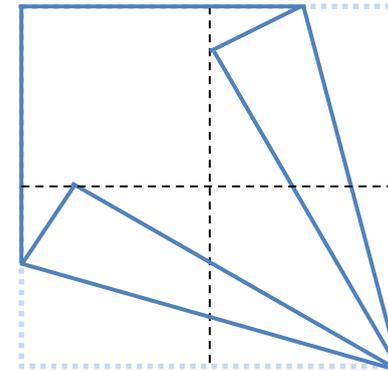


【折り方B】 お かた

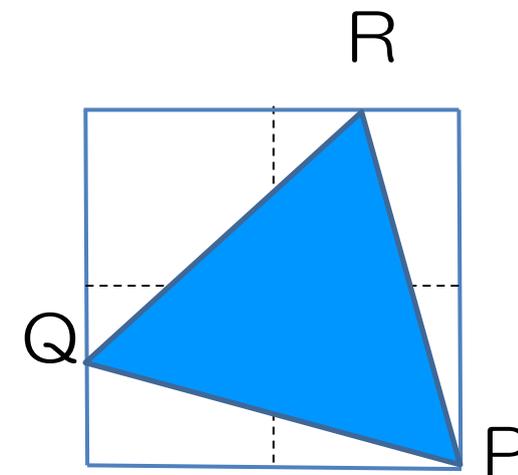
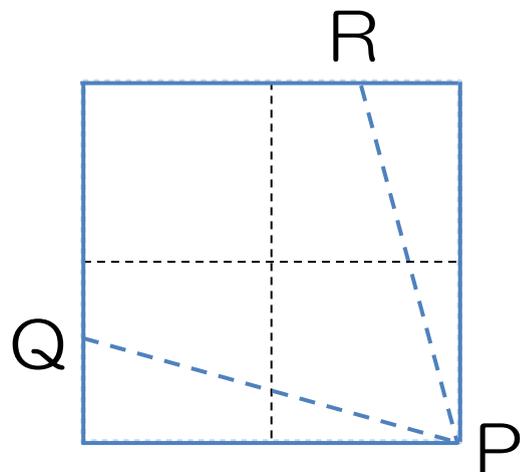
① じゅうじがた お め 十字型に折り目をつける。



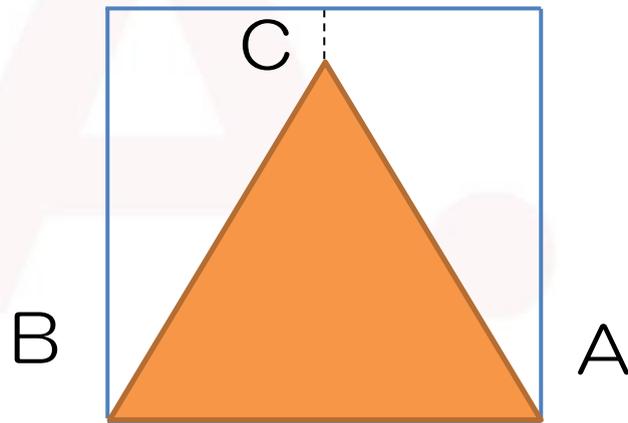
② む あ かど お め かさ 向かい合う角を①の折り目に重なるように折る。



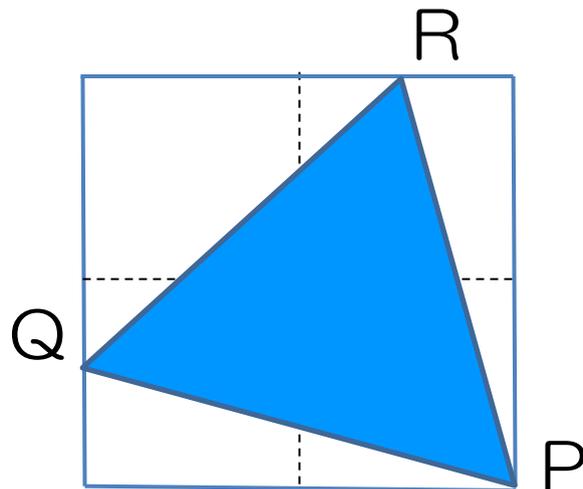
③ ひら むす せいさんかくけい 開いてPQRを結ぶと正三角形ができる。



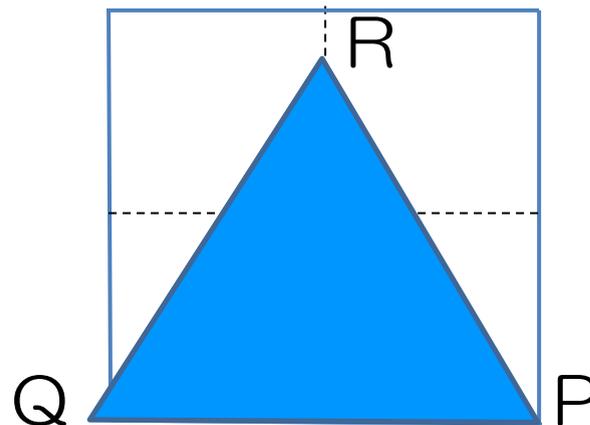
A. お かた せいさんかくけい ほう おお 折り方Bの正三角形の方が大きい。



お かた せいさんかくけい せいほうけい いっぺん おな 折り方Aの正三角形は正方形の一边と同じ。



お かた せいさんかくけい せいほうけい いっぺん なが 折り方Bの正三角形は正方形の一边よりも長い。



さんかくけい かいてん 三角形PQRを回転させる

と、いっぺん せいほうけい 一辺が正方形よりも

なが 長いとわかりますね！