

おもしろ算数(187)(小3年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してもらって使ってね!!)

小学校3年生の みなさん、こんにちは。

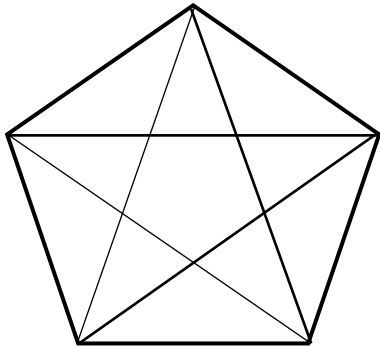
おもしろ算数 (187) は「^{ずけい}図形」の問題です。

【問題】



下の図は、^{せいごかくけい}正五角形とその図形の中^{たいかくせん}に^{たいかくせん}対角線を引いた図形です。

この図形の中に、形や大きさのちがう二等辺三角形は、^{ぜんぶ}全部で何しゅるいある
でしょうか。



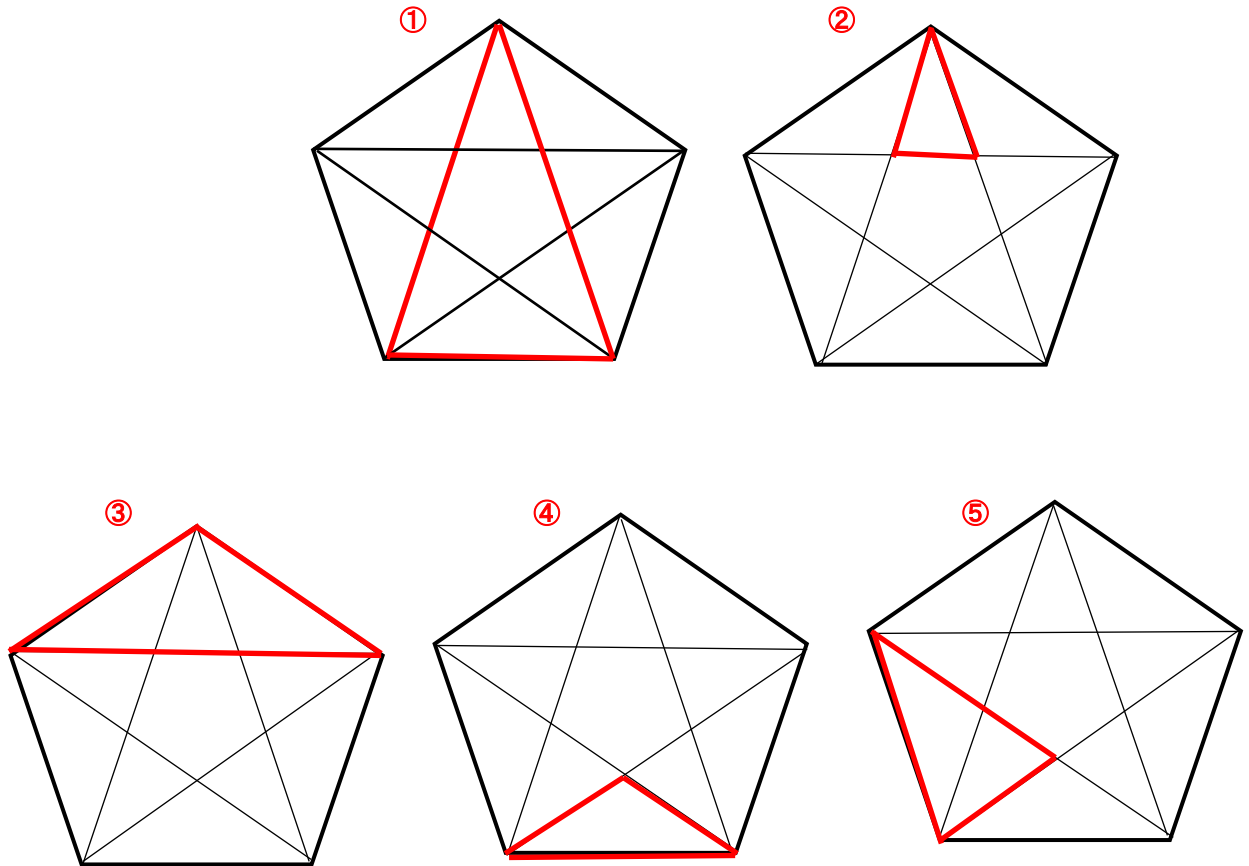
【自分の考え】

答え. 全部で5しゅるいあります。

はじめに、正五角形の図形を見ながら順に見つけていきましょう。

二等辺三角形だから、「二辺の長さが等しい三角形」をさがしましょう。

つぎに、じゅんにさがしていくと、つぎのようになります。



だから、答えは、全部で5しゅるいになります。

※3年生のみなさん、どうでしたが。5種類全部見つけたみなさんは素晴らしいです。