



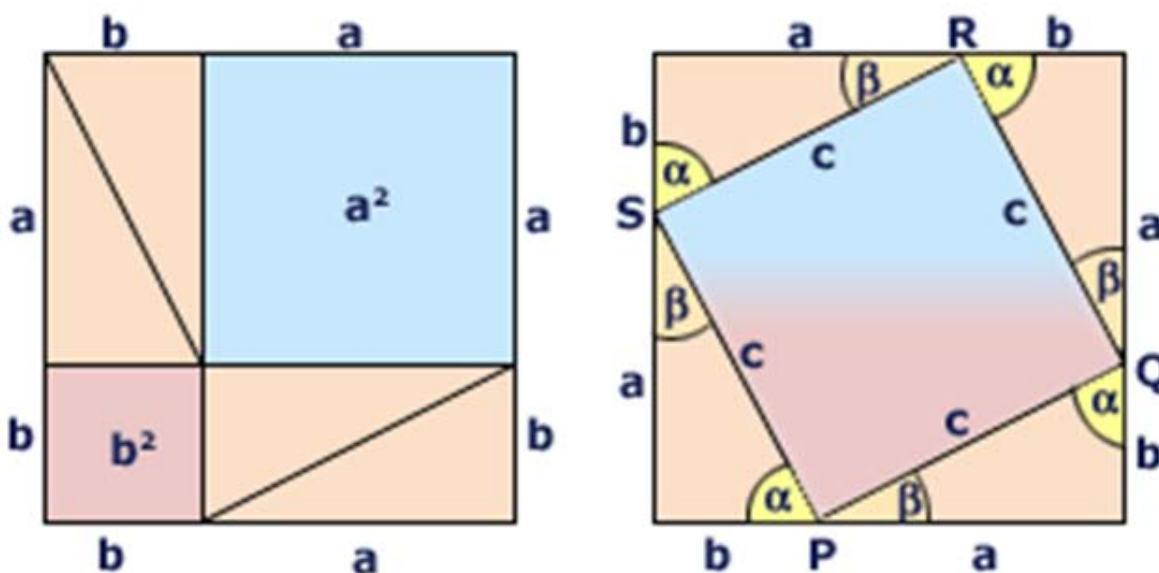
# Pitagorasz-tétel

AMIRŐL MÁR AZ ÓKORI GÖRÖGÖK IS BESZÉLTEK

*Javasolt feldolgozási idő: 20 perc*

## 1. feladat

A Pitagorasz-tételt többféleképpen bizonyították már, de a legszemléletesebb az alábbi ábra segítségével történő bizonyítás. Nézz utána a szakirodalomban, hogyan bizonyítható a tétel a két azonos területű,  $(a + b)$  oldalhosszúságú négyzet segítségével! A bizonyítást vezesd le!



Bizonyítás:

