

図形に強くなりたい人へ

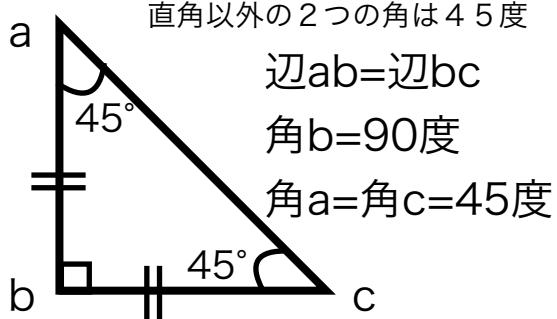
## 【 図形の基本 】

### C 直角三角形の性質 (あ,い,う 絶対暗記！！)

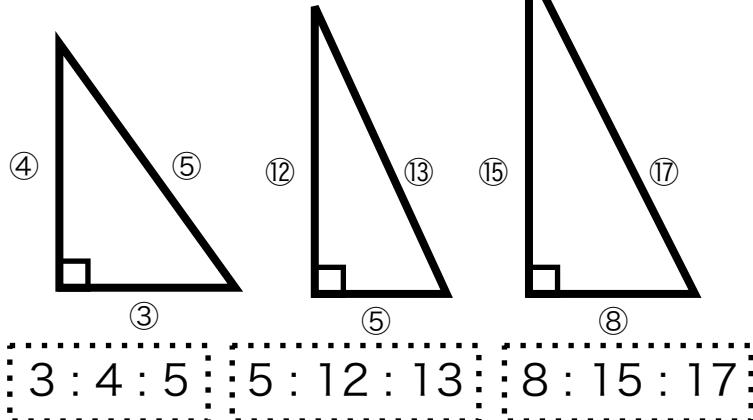
- (あ) 直角三角形は、1つの角が90度で  
残りの2つ角の和は90度  
斜めの辺を「斜辺(しゃへん)」という



- (う) 直角をはさむ2つの辺の長さが等しい  
三角形を、直角二等辺三角形という  
直角以外の2つの角は45度



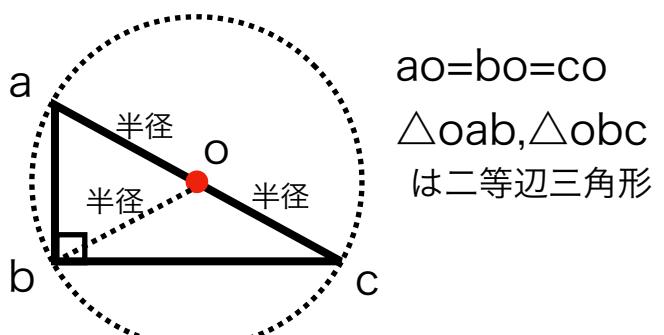
- (お) 直角三角形の3つの辺の長さが  
整数比になる代表は、次の3つ



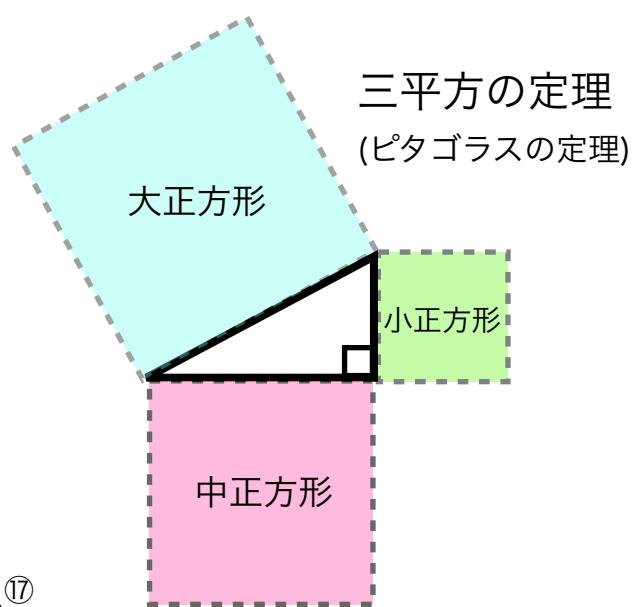
### 《 練習 》

- 直角三角形abc で、  
角a が39度、角b が直角 のとき  
角c は  度です

- (い) 直角三角形の斜辺を直径とする円を  
えがくと、直角の頂点が円周上にくる



- (え) 直角三角形の各辺を一边とする  
正方形を3つえがくと、面積が  
小正方形+中正方形=大正方形 となる



- 右図で  
角a が28度 のとき  
角ocb は  度です

