


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 図形 / 合同な図形 / 理解シート
------------	---	---

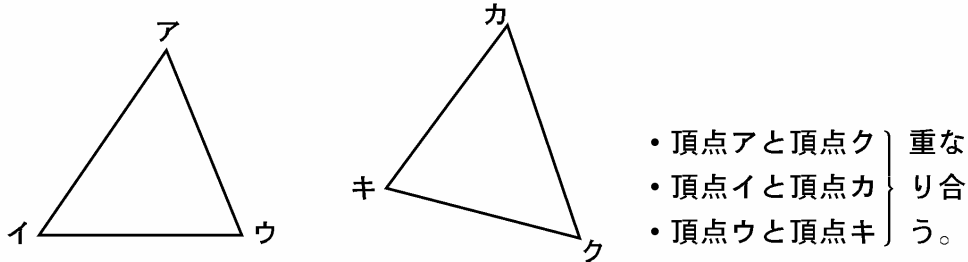
合同な三角形で対応する頂点・辺・角の意味を教える



合同な2つの三角形で、重なり合う頂点を対応する頂点、重なり合う辺を対応する辺、重なり合う角を対応する角というんだ。



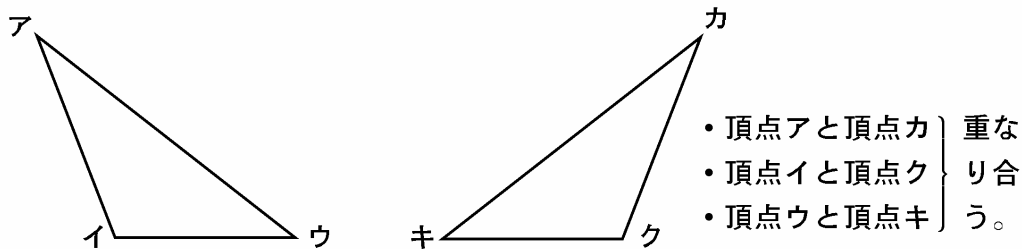
ずらして重なる合同な三角形で、調べてみましょう。



- ① 対応する頂点は、下のとおりです。
  - 頂点アと頂点ク    • 頂点イと頂点カ    • 頂点ウと頂点キ
- ② 対応する辺は、下のとおりです。
  - 辺アイと辺クカ    • 辺イウと辺カキ    • 辺アウと辺クキ
- ③ 対応する角は、下のとおりです。
  - 角アと角ク    • 角イと角カ    • 角ウと角キ (対応する頂点と同じ)



うら返して重なる合同な三角形で、調べてみましょう。



- ① 頂点アと頂点カ, 頂点イと頂点ク, 頂点ウと頂点キが対応する頂点。
- ② 辺アイと辺カク, 辺イウとクキ, 辺アウと辺カキが対応する辺。
- ③ 角アと角カ, 角イと角ク, 角ウと角キが対応する角。  
(対応する頂点と同じ。)