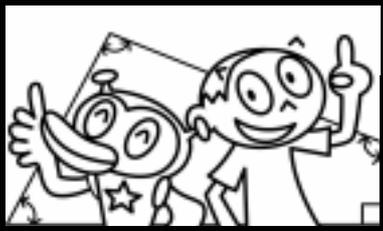


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 図形 / 合同な図形 / 理解シート
------------	---	---

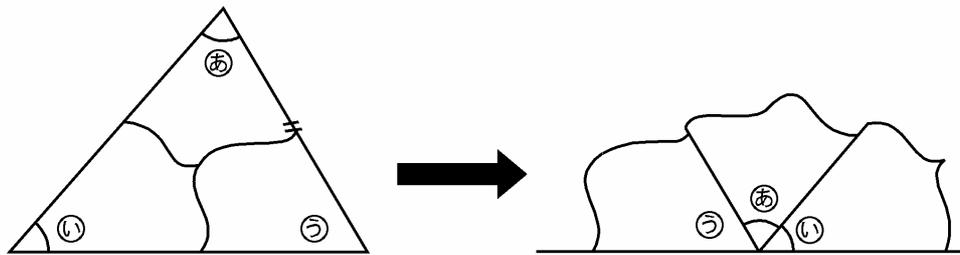
どんな形の三角形でも，3つの角の角度の和は， $180^\circ$ なの



どんな形の三角形でも，3つの角の角度の和は $180^\circ$ なんだよ。  
3つの角を切り取ってならべると一直線になるね。



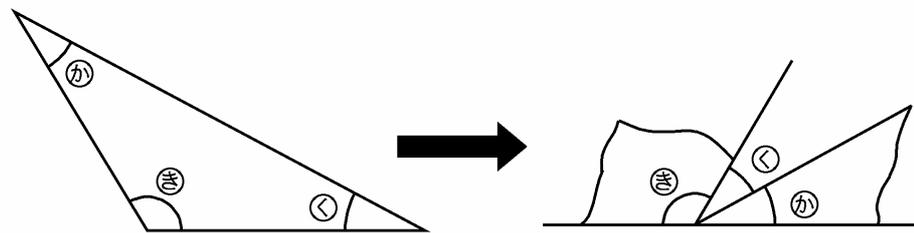
下のような2つの三角形の3つの角の角度の和を調べてみましょう。



3つの角を切り取る。

切り取った3つの角をならべると一直線になる。

① 一直線の角は，半回転の角だから， $180^\circ$ です。3つの角の角度の和は $180^\circ$ になります。



3つの角を切り取る。

切り取った3つの角をならべると一直線になる。

② 一直線の角は，半回転の角だから， $180^\circ$ です。3つの角の角度の和は $180^\circ$ になります。

**大切!** 三角形の3つの角の角度の和は $180^\circ$ です。