

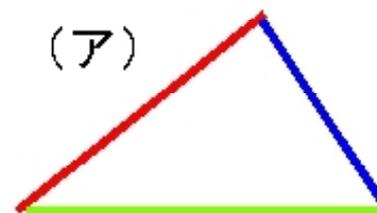
辺の長さ^{へん}と三角形

三角形を、^{へん}辺の長さに目をつけて分けてみましょう。

(ア) ^{へん}辺の長さがみんなちがう三角形



(ア)



(イ) 2つの^{へん}辺の長さが同じ三角形



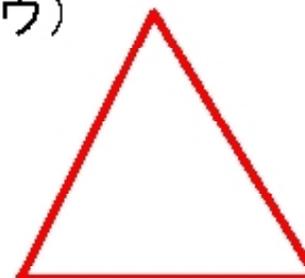
(イ)



(ウ) 3つの^{へん}辺の長さが同じ三角形

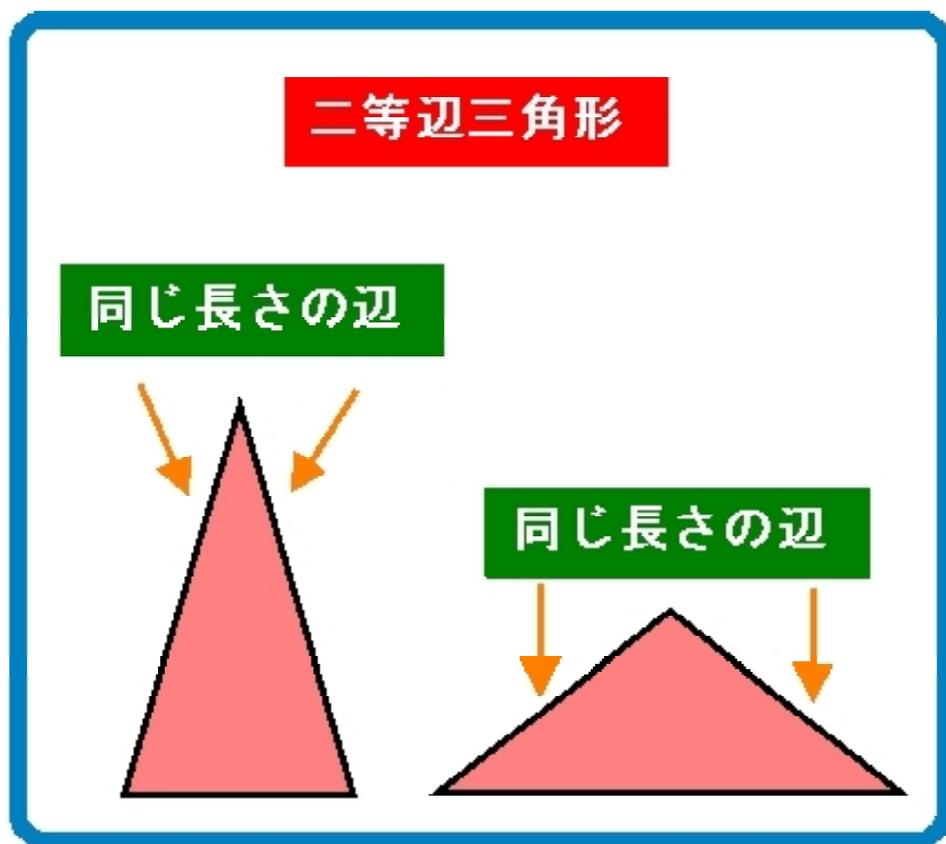


(ウ)



二等辺三角形

2つの^{へん}辺の長さが同じ三角形を、^{に どう へん さん かく けい}二等辺三角形 といいます。



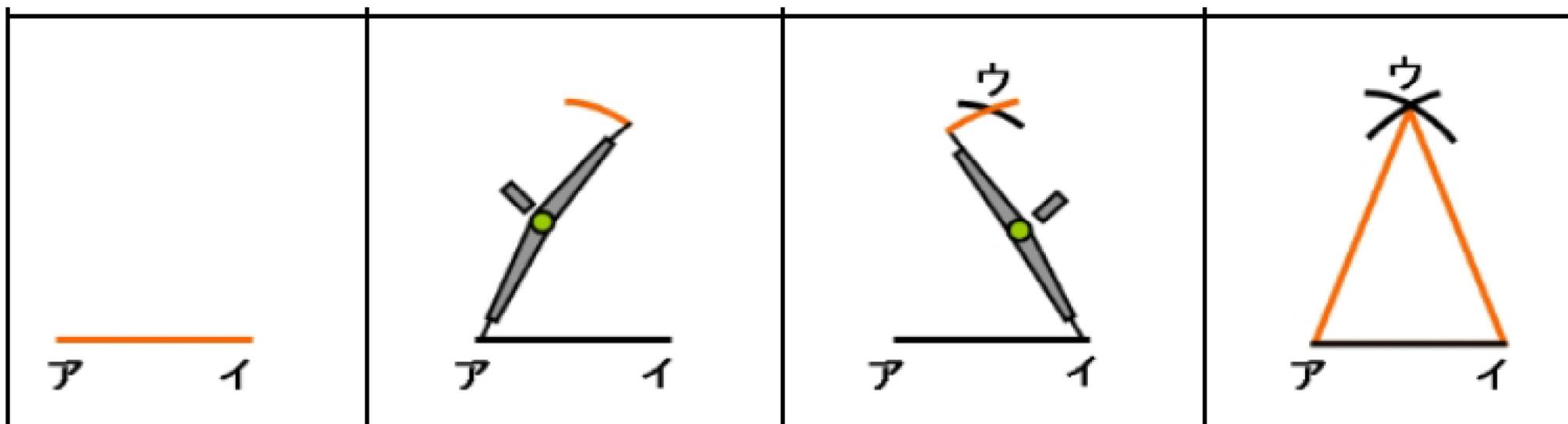
長い名前の三角形だね。



二等辺三角形のかき方

辺の長さが6 cm, 6 cm, 4 cmの二等辺三角形をかいてみましょう。

- ① アイの長さを4 cmにとる。
- ② アを中心に半径6 cmの円をかく。
- ③ イを中心に半径6 cmの円をかく。
- ④ アとウ, イとウを直線でむすぶ。

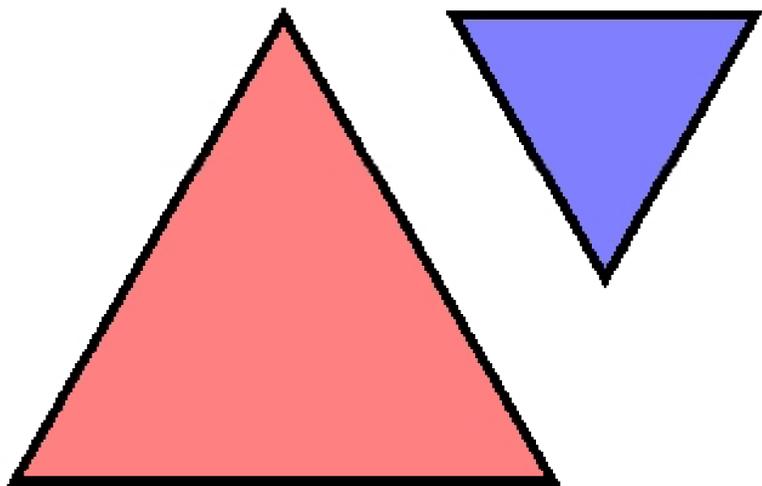


正三角形

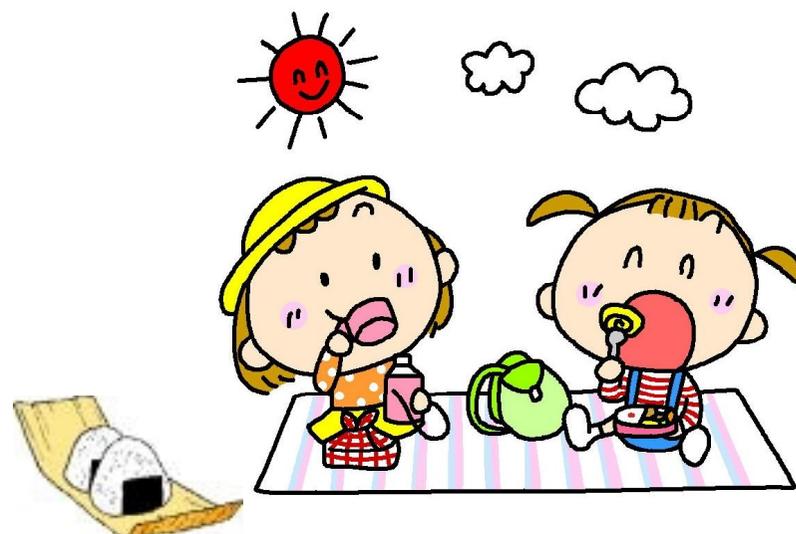
3つの^{へん}辺の長さが同じ三角形を、**正三角形**といいます。

正三角形

3つの辺の長さが同じ

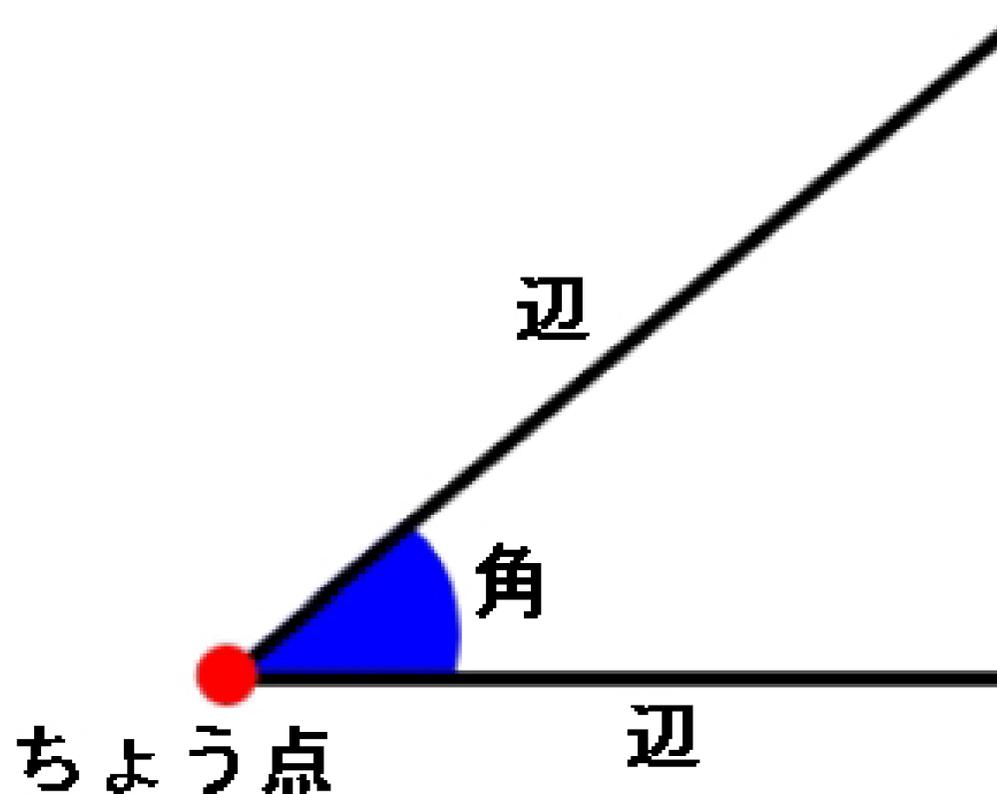


おにぎりみたいな三角形！



三角形の角

1つの点からでている2本の直線がつくる形を角といいます。
この1つの点を角の**ちょう点**といい、2本の直線をそれぞれの角の**辺**といいます。



角の大きさ

角をつくっている辺の開きを，**角の大きさ**といいます。

角の大きさは，角をつくっている2つの^{へん}辺の開きぐあいできまります。



開きぐあいが小さい



角の大きさは小さい



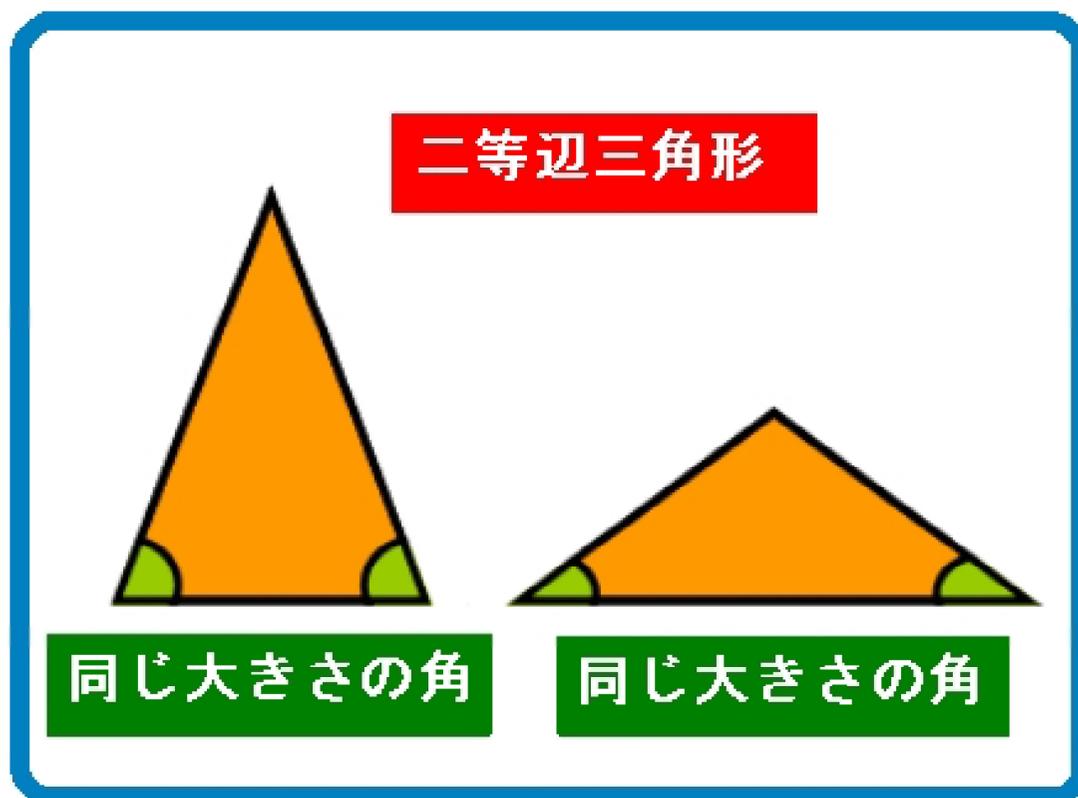
開きぐあいが大きい



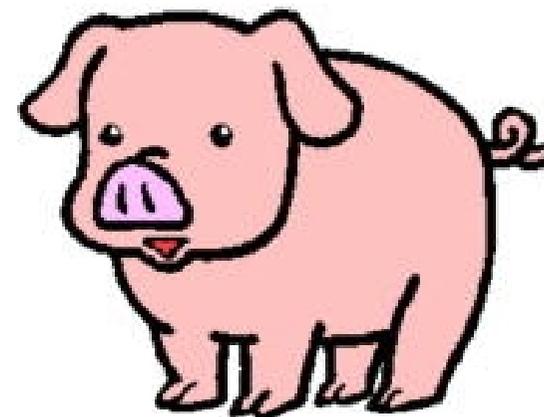
角の大きさは大きい

2つの角の大きさが同じ三角形

2つの角の大きさが同じ三角形は、にとうへんさんかくけい二等辺三角形です。

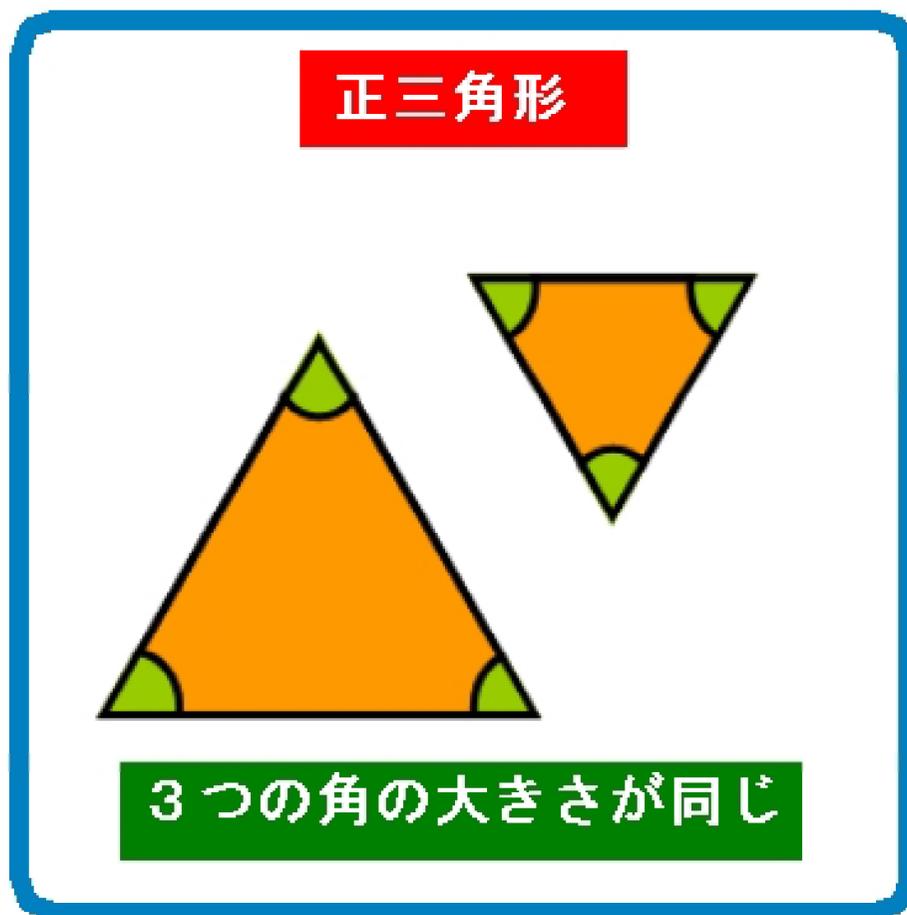


二等辺三角形は、
辺だけじゃなく、
角も同じなんだ。



3つの角の大きさが同じ三角形

3つの角の大きさが同じ三角形は，正三角形です。



正三角形って、
何でもおそろい
なんだよ。

