

三角形と角

じゅんび…ものさし、三角じょうぎ、コンパス

3年 ___ 組 ___ 番

名前 _____

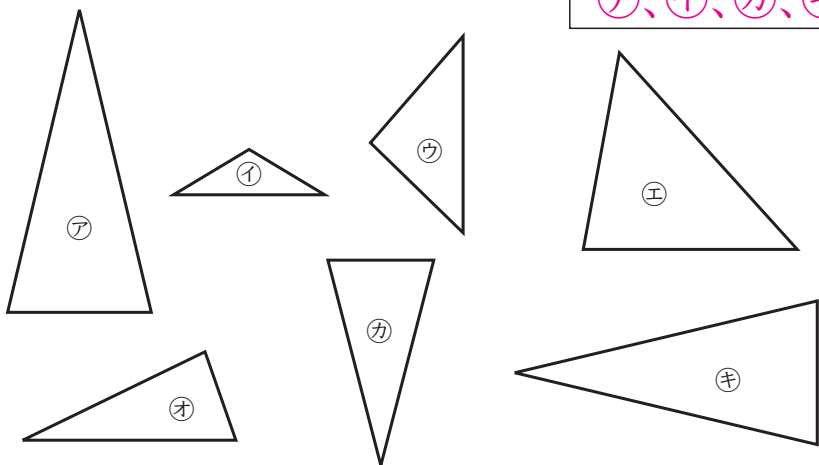
めあて：二等辺三角形、正三角形がわかり、かくことができる。

① 下の図で、二等辺三角形をえらび、記号で答えましょう。

にとうへんさんかくけい

きごう

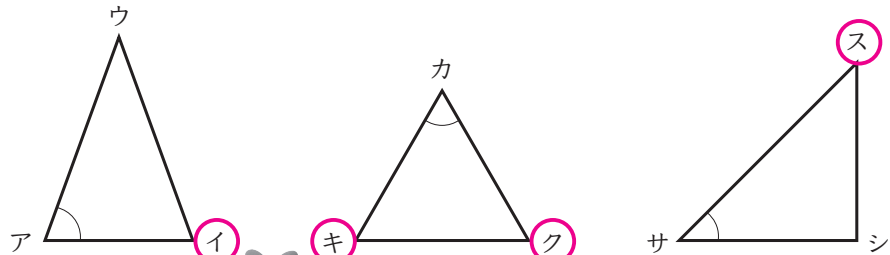
ア、イ、カ、キ



② ①～③のそれぞれの三角形で角ア、角カ、角サと等しい角をえらび、記号に○をつけましょう。

ひと

- ① 二等辺三角形
- ② 正三角形
- ③ 直角二等辺三角形

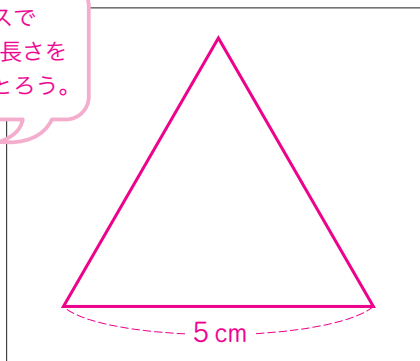


正三角形では、3つの角の大きさがすべて等しいね。

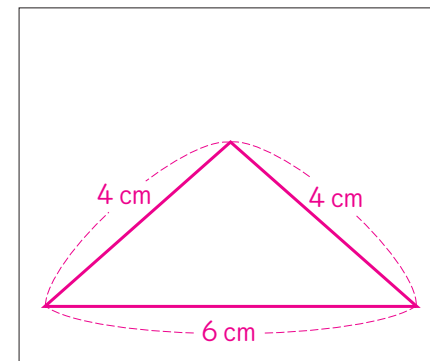
③ 下の三角形をかきましよう。

① 1辺の長さが5cmの正三角形

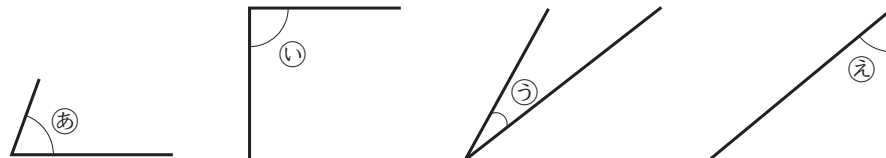
コンパスで5cmの長さをうつしとろう。



② 辺の長さが6cm、4cm、4cmの二等辺三角形



④ 下の角の大きさをくらべて、大きいじゅんに書きましよう。



角の大きさは、辺の長さにかんけいなく、辺の開きぐあいだけで決まるね。

答え い → あ → え → う

⑤ 右の図のように、半径3cmの円の中に、三角形をかきました。点アは、円の中心です。

はんけい

円の半径の長さは同じだったね。

① あは、何という三角形ですか。

二等辺三角形

② いは、何という三角形ですか。

正三角形

