

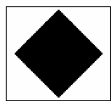
小 / 算数 / 3年 / 図形

13 . 三角形 / 理解シート

に どうへんさんかくけい せいさんかくけい もんだい
二等辺三角形・正三角形を見つける問題のとき方を教えて

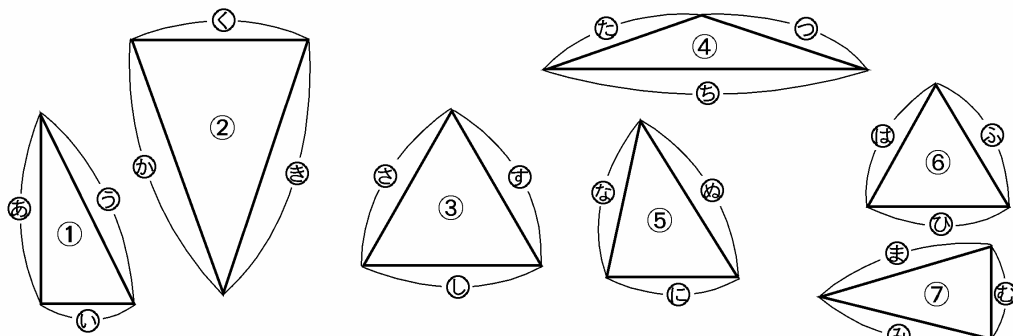


二等辺三角形は2つの^{へん}辺の長さが同じで、正三角形は3つの辺の長さが同じ三角形なんだよ。



下のような問題をといてみます。

コンパスを^{つか}使って辺の長さをくらべて、二等辺三角形や正三角形を見つけなさい。



それぞれの三角形の3つの辺の長さをくらべます。

- ①…3つともちがう
- ②…2つの辺の長さが同じ (①=③)
- ③…3つの辺の長さが同じ
- ④…2つの辺の長さが同じ (①=②)
- ⑤…3つともちがう
- ⑥…3つの辺の長さが同じ
- ⑦…2つの辺の長さが同じ (①=②)

答え…二等辺三角形…②, ④, ⑦ 正三角形…③, ⑥