

たしかめテスト

9 三角形

組	名	前	点数

1 にあてはまることばや数をかきましょう。

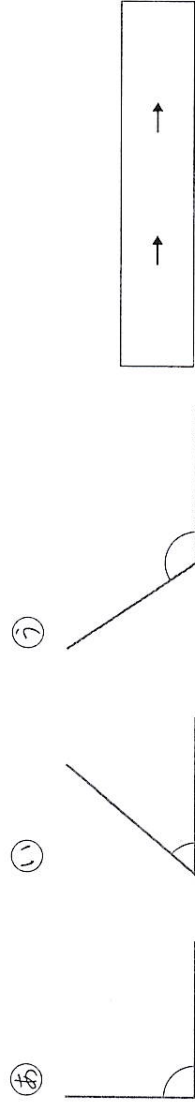
① 2つの辺の長さが等しい三角形を といいます。

この三角形は、 つの角の大きさも等しくなっています。

② 3つの辺の長さがみんな等しい三角形を といいます。

この三角形は、3つの角の大きさがみんな なっています。

2 あ、い、うの3つの角を、小さいじゅんにかきましょう。



3 図を見て答えましょう。

① 二等辺三角形のアウの辺の長さは何cmですか。

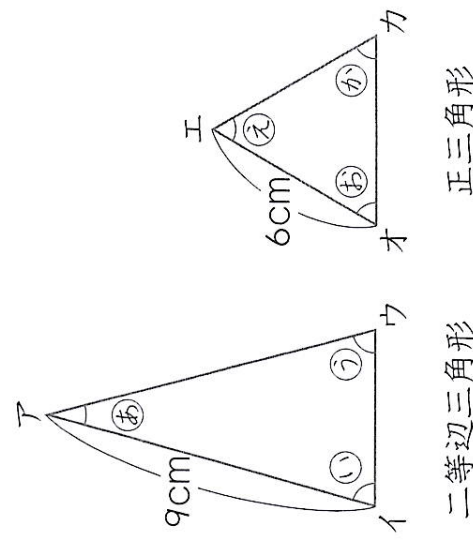
② ①の角と大きさが同じ角は

どれですか。

③ 正三角形のオカの辺の長さは
何cmですか。

④ ③の角と大きさが同じ角は

どれですか。



4 じょうぎとコンパスを使って、次の三角形をかきましょう。

① 辺の長さがそれぞれ6cm, ② 辺の長さが5cmの

7cm, 6cmの二等辺三角形 正三角形

5 右のように、半径が同じ2つの円を使って

かいた三角形は、正三角形になります。

そのわけをせつめいしましょう。

① アイと の辺は左の円の

半径だから、長さが 。

② アウと の辺は右の円の半径だから、長さが等しい。

③ 左と右の円の半径は等しいから、アイ, , アウの辺は

みんな等しい。

④ だから正三角形になる。

6 右の図の中には、いろいろな大きさの

正三角形があります。

正三角形は全部でいくつありますか。

