

たしかめテスト

9 三角形

組	名	前	点数
	こたえ		

1 にあてはまることばや数をかきましょう。

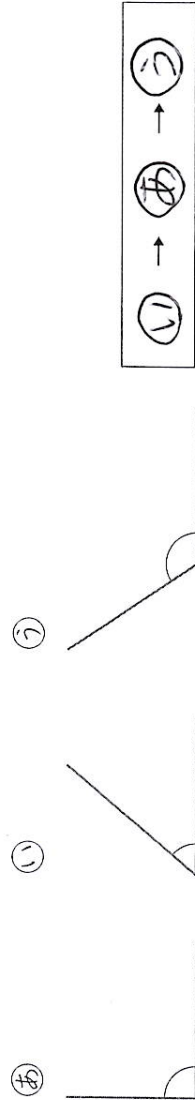
① 2つの辺の長さが等しい三角形を **二等辺三角形** といいます。

この三角形は, 2 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 **正三角形** といいます。

この三角形は, 3つの角の大きさがみんな **等しく** なっています。

2 あ, い, えの3つの角を, 小さいじゆんにかきましょう。



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。

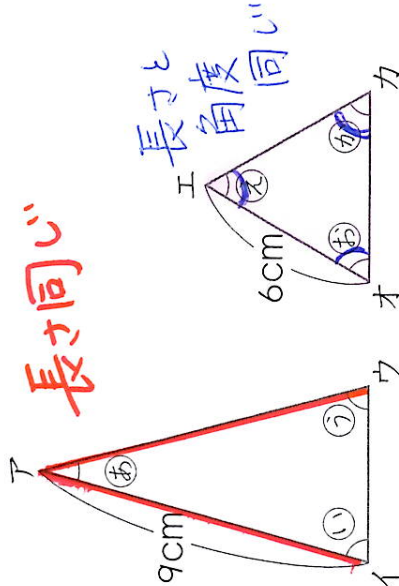
③ 正三角形のオカの辺の長さは

何cmですか。

④ えの角と大きさが同じ角は

どれですか。

9 cm



二等辺三角形

正三角形

あ と え

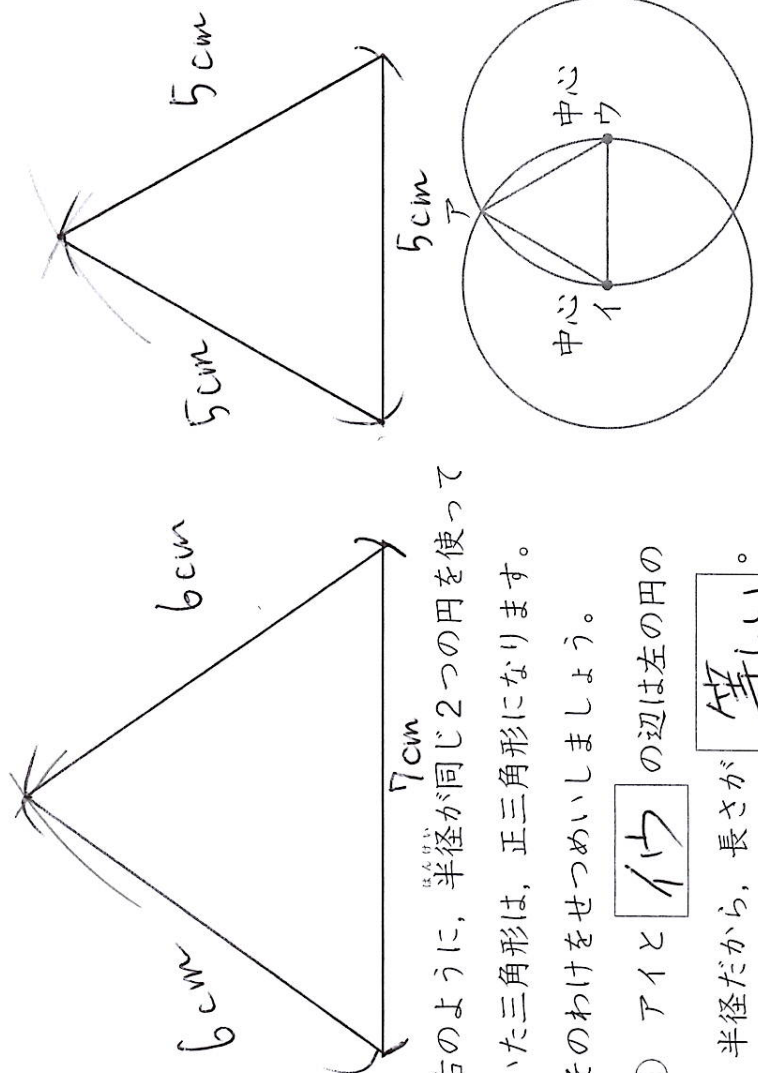
4 じょうぎとコンパスを使って, 次の三角形をかきましょう。

① 辺の長さがそれぞれ6cm,

7cm, 6cmの二等辺三角形

② 辺の長さが5cmの

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 **イウ** の辺は左の円の

半径だから, 長さが **等しい**。

② アウと **イウ** 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, **イウ**, 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。

$9 + 1 + 3 = 13$

13

