

























学習のしあげ 三角形と角

たしかめよう

④ 次の三角形の名前をいましょう。
また、ノートにかきましょう。

① 辺の長さが3cm, 3cm, 4cmの三角形
② どの辺の長さも7cmの三角形

② 二等辺三角形をかきます。
はじめに、アイの辺をかきました。あと1点をえらんで、かきましょう。

二等辺三角形がかける点は、いくつもあるよ。

③ 右の図のように、紙を2つにおいて点線のところで切ります。

① 広げた形は、何という三角形になりますか。
② 広げた形が正三角形になるのは、アウが何cmのときですか。

④ 次の角を大きいじゅんにいしましょう。

つないでいこう 算数の目 ~大切な見方・考え方~

① 辺の長さに注目し、二等辺三角形や正三角形のかき方を考える

右の図は、円を使って二等辺三角形をかいたものです。
このように円を使うと、いつでも二等辺三角形がかける理由を、みさきさんがせつ明しています。

にあてはまることを答えましょう。

みさき の辺と の辺は、どちらも1つの円の半径で長さは だから、二等辺三角形がかけます。

イウの辺の長さを、円の半径の長さと同じにすると...

② 図形を調べるとき、何に注目したかをふり返る

75ページの①では、三角形をなかま分けしました。なかま分けをするときに、何に注目して調べましたか。

はると ① 辺に注目

2年で三角形や四角形を調べたときは、辺の数に注目したけど...

「三角形を調べよう」の学習をふり返って話し合ってみよう。

はると 長さの等しい辺がいくつあるかを調べて、二等辺三角形や正三角形を見つけられるようになった。

しほ 角の大きさについてもっと学習してみたい。

4年でわしく学習するよ。