

小学3年

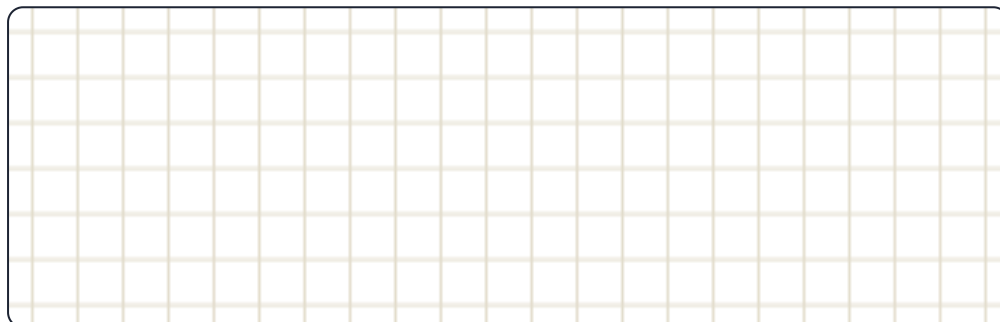
算数

角

重ねて 大きさを くらべよう

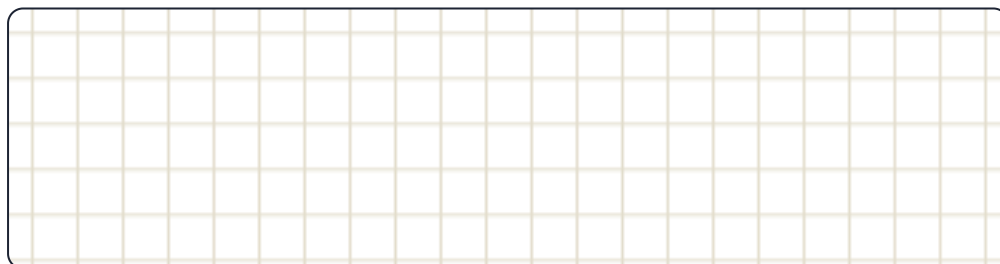
式と 答えを 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- ① 頂点 から 出る 2本の 辺の 長さが 等しい 二等辺三角形が あります。大きさの 等しい 角は、どれと どれですか。



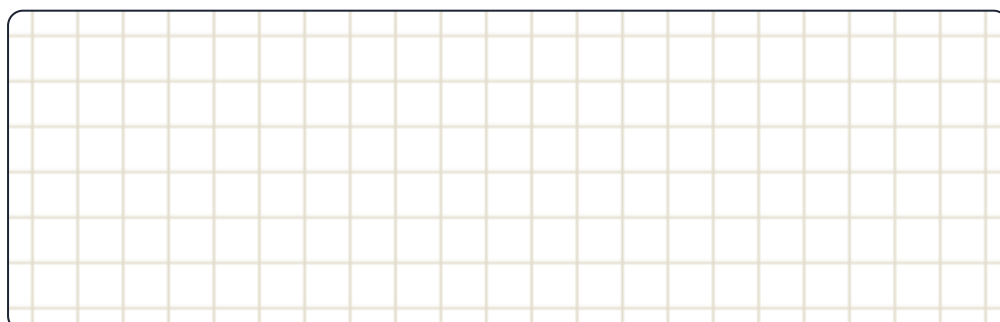
動画で 見る
場面 3
「二等辺三角形の 角」

- ② あの 角と いの 角を、頂点と 辺を ひとつ そろえて 重ねたら、いの 角の もう ひとつの 辺が 外に 出ました。大きいのは どちらの 角ですか。



動画で 見る
場面 2
「重ねて くらべる」

- ③ 3つの 角の 大きさが みんな 等しい 三角形は、二等辺三角形と 正三角形の どちらですか。



動画で 見る
場面 4
「正三角形の 角」

角

重ねて大きさをくらべよう

- ① 頂点 カから 出る 2本の 辺の 長さが 等しい 二等辺三角形が あります。大きさの 等しい 角は、どれと どれですか。

ヒント 長さの 等しい 辺が 重なるように おると、どの 角と どの 角が 重なるかな。

答え キの 角と クの 角です。長さの 等しい 辺が 重なるように おると、この ふたつの 角が ぴったり 重なります。

- ② あの 角と いの 角を、頂点と 辺を ひとつ そろえて 重ねたら、いの 角の もう ひとつの 辺が 外に出ました。大きいのは どちらの 角ですか。

ヒント 辺が 外に 出るのは、大きい ほうかな、小さい ほうかな。

答え いの 角です。そろえて 重ねた とき、もう ひとつの 辺が 外に 出た ほうが 大きい 角です。

- ③ 3つの 角の 大きさが みんな 等しい 三角形は、二等辺三角形と 正三角形の どちらですか。

ヒント 辺の 長さが 3つとも 等しい 三角形は どちらかな。

答え 正三角形です。おる 向きを かえても、角が ぴったり 重なります。