

小学5年

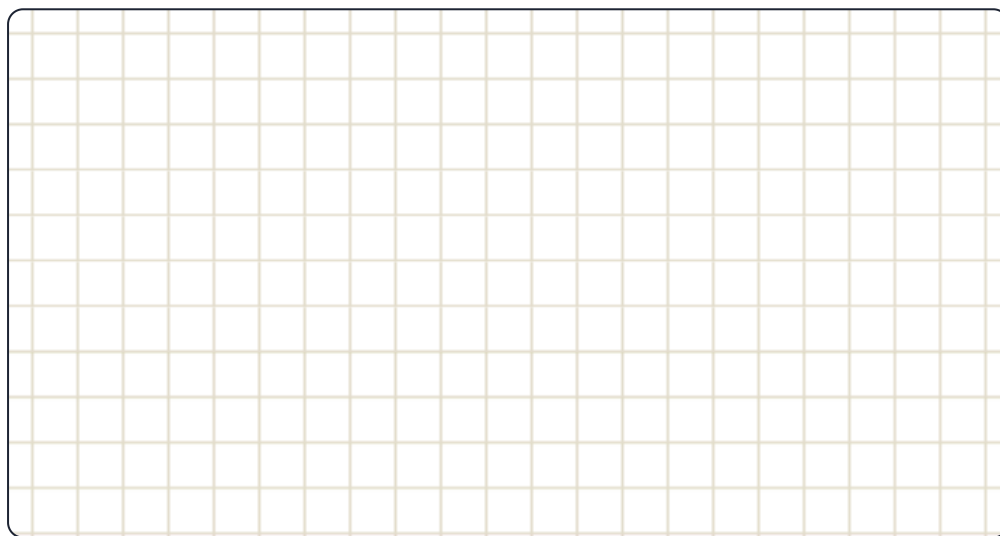
算数

合同な図形

ぴったり重なる図形と、対応する頂点・辺・角

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 合同な ふたつの 図形で、「対応する 辺の 長さ」「対応する 角の 大きさ」「おいてある 向き」の うち、ちがって いても よいのは どれですか。



動画で 見る
場面 5
「うら返しても」

- ② ぴったり 重ねる ことの できる ふたつの 図形の ことを 何と いい ますか。



動画で 見る
場面 1
「合同」

合同な図形

ぴったり重なる図形と、対応する頂点・辺・角

- ① 合同な ふたつの 図形で、「対応する 辺の 長さ」「対応する 角の 大きさ」「おいてある 向き」のうち、ちがって いても よいのは どれですか。

ヒント 回したり うら返したりしても 重なれば 合同です。

答え 「おいてある 向き」です。回したり うら返したりして 重なれば 合同なので、向きは ちがって いても かまいません。対応する 辺の 長さと 角の 大きさは 等しく なります。

- ② ぴったり 重なる ことの できる ふたつの 図形の ことを 何と いいますか。

ヒント 「ごう」から はじまります。

答え 合同です。