

5年

算数

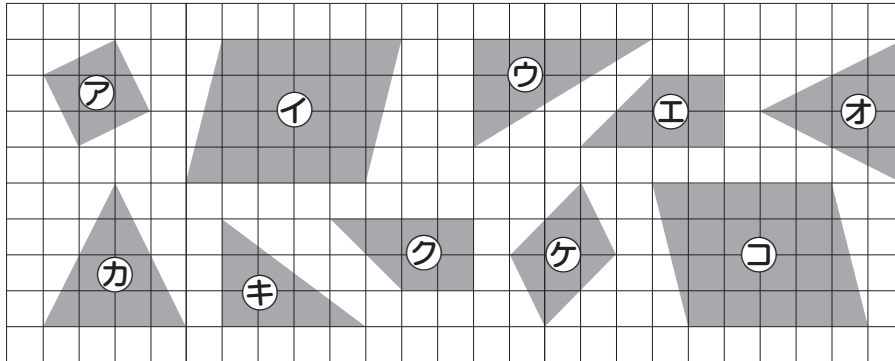
形も大きさも同じ図形

5年

組

名前

①下の図で合同な図形はどれとどれですか。記号を書きましょう。



ぴったりと重ね合わせることができる2つの図形は、合同であるというよ。

うら返すとぴったり重ね合わせることができる2つの図形も、合同であるというね。



(と) (と) (と)

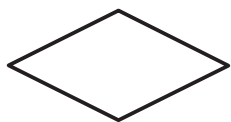
②下の図について、①②の問いの答えを記号で書きましょう。

ア ひし形

イ 平行四辺形

ウ 台形

エ 正方形

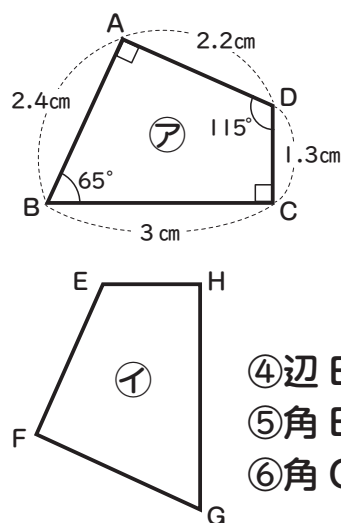


①②とも答えは1つではないよ。

- ① 1本の対角線を引いてできる、2つの三角形が合同になるのはどれですか。 ()
- ② 2本の対角線を引いてできる、4つの三角形が合同になるのはどれですか。 ()



③アとイは合同です。問いに答えましょう。



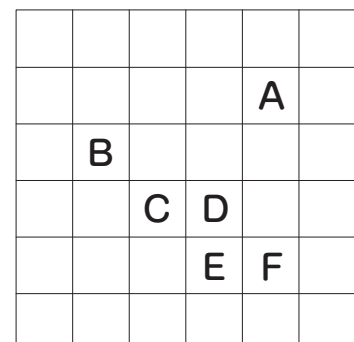
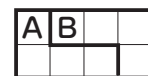
- ① 辺 AB に対応する 辺は ()
- ② 角 B に対応する 角は ()
- ③ 頂点 C に対応する 頂点は ()
- ④ 辺 EH の長さは ()
- ⑤ 角 E の大きさは ()
- ⑥ 角 G の大きさは ()

重なり合う辺、角、頂点をそれぞれ対応する辺、対応する角、対応する頂点と言うよ。



④同じ形を6つ作ります。ただし、A～Fの記号を1つずつ入れて、区切りましょう。

(例)
2つに区切る場合



それぞれ6マスずつで、四角形ではないよ。EとFから考えてね。

