

5年

算数

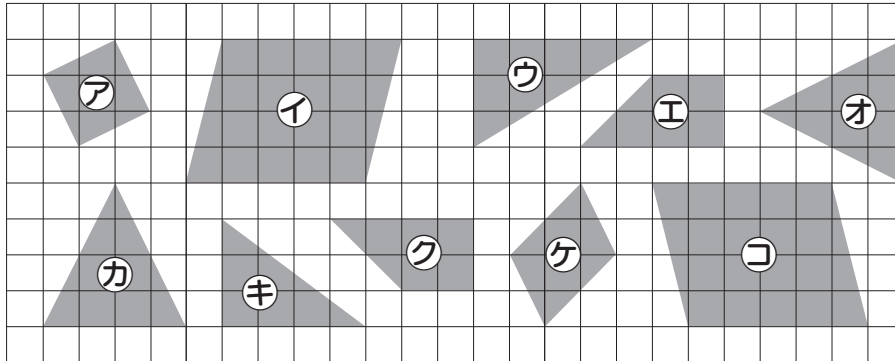
形も大きさも同じ図形

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。



(イ と コ) (エ と ク) (オ と カ)

ぴったりと重ね合わせることが
できる2つの図形は、
合同であると言うよ。

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、
合同であると言うね。



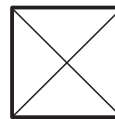
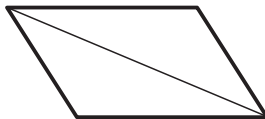
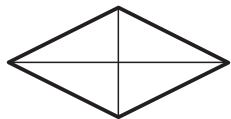
②下の図について、①②の問いの答えを記号で書きましょう。

ア ひし形

イ 平行四辺形

ウ 台形

エ 正方形

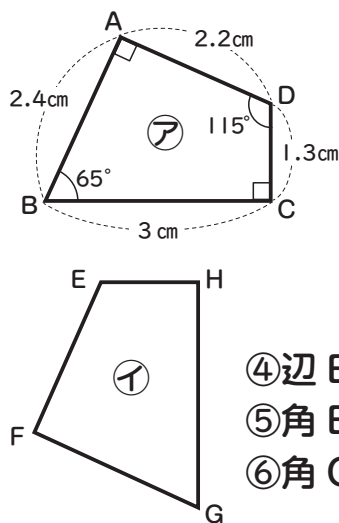


①②とも
答えは1つではないよ。

- 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。 (ア イ エ)
- 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。 (ア エ)



③アとイは合同です。問いに答えましょう。



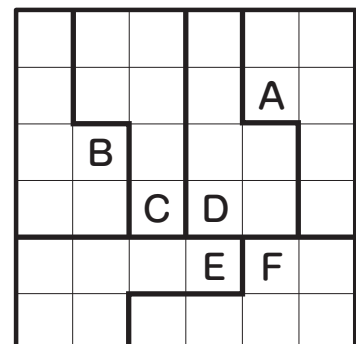
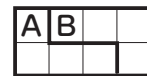
- ① 辺 AB に対応する
辺は (辺 FG)
- ② 角 B に対応する
角は (角 G)
- ③ 頂点 C に対応する
頂点は (頂点 H)
- ④ 辺 EH の長さは (1.3 cm)
- ⑤ 角 E の大きさは (115°)
- ⑥ 角 G の大きさは (65°)

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。

