

5年

算数

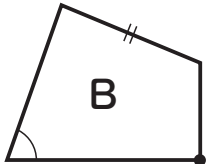
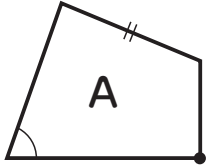
合同な図形

5年

組

名前

①①～③の()に当てはまる言葉を書きましょう。



①ぴったり重ね合わせることでできる

2つの図形は(合同)である。

②合同な図形で重なり合う辺・角・頂点^{ちよう}をそれぞれ、対応する(辺)・

(対応する角)・(対応する頂点)

と言う。

※「同じで」も正解。

③合同な図形では、対応する辺の長さは(等しく)、

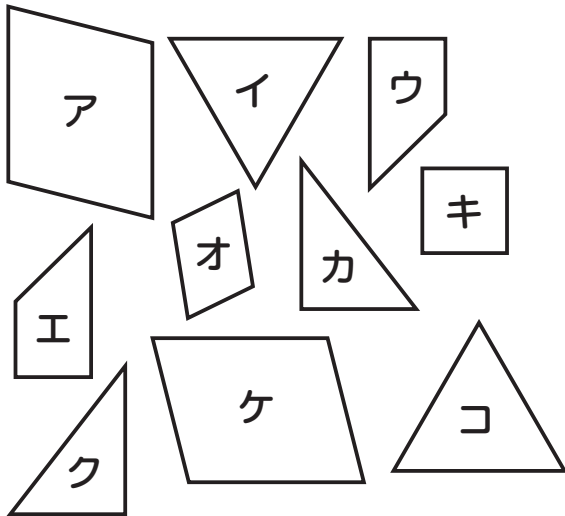
また、対応する角の(大きさ)も(等しく)なっている。

※「同じに」も正解。

形も大きさもいっしょ。
同じ方向にないときは、
回したり、うら返したり
すると重なるよ。

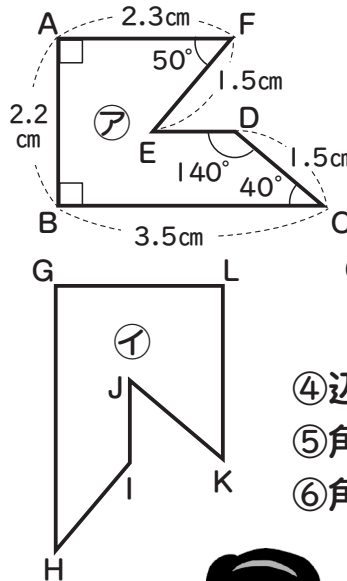


②下の図で合同な図形は
どれとどれですか。
それぞれ記号を書きましょう。



(アとケ) (イとコ)
(ウとエ) (カとク)

③アとイは合同です。①～⑥の()に
答えを書きましょう。



①辺ABに対応する辺は
(辺LG)

②角Cに対応する角は
(角H)

③頂点Bに対応する頂点は
(頂点G)

④辺JKの長さは(1.5cm)

⑤角Hの大きさは(40°)

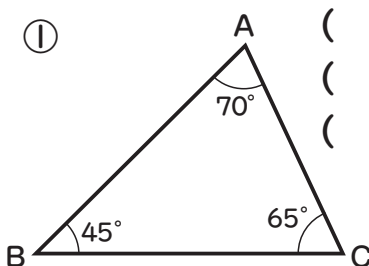
⑥角Lの大きさは(90°)



よく見てね。

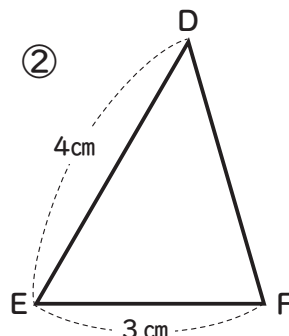
④①②の三角形と合同な三角形をかこうとしています。あと1つ、どこの
長さや大きさがわかるとかけますか。それぞれ、すべて書きましょう。

①



(辺ABの長さ)
(辺BCの長さ)
(辺ACの長さ)

②



(角Eの大きさ)
(辺DFの長さ)

