

5年

算数

合同を考える

5年

組

名前

①①～③の□に当てはまる言葉を書きましょう。

①ぴったりと合わせることができる

図形を□と言う。

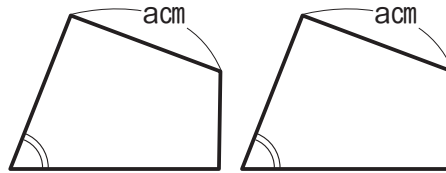
②合同な図形で重なり合う

辺・角・頂点を、それぞれ

対応する□・□・□と言う。

③合同な図形では、対応する辺の長さは□になっている。

また、対応する角の□も□になっている。

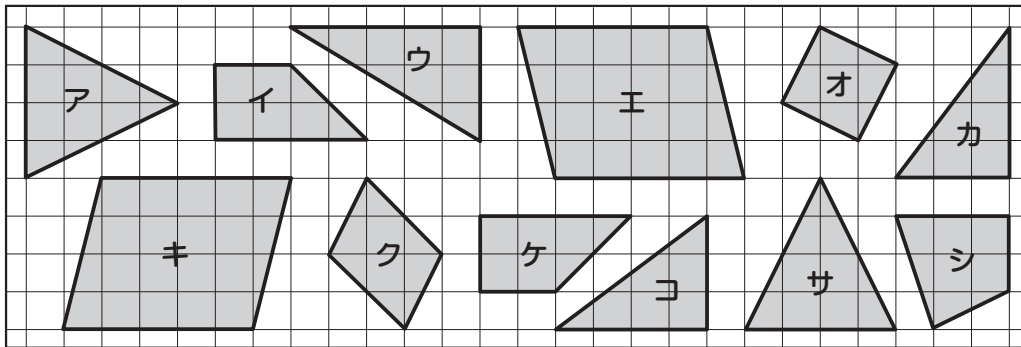


形も大きさも
いっしょね。



図形が同じ方向
にないときは、
回したり、うら
返したりして重
ねるといいね。

②下のア～シの中で、合同な図形はどれとどれですか。記号を書きましょう。



合同ではない
図形もあるよ。



(と) (と) (と) (と)

③下の2つの図形は合同です。

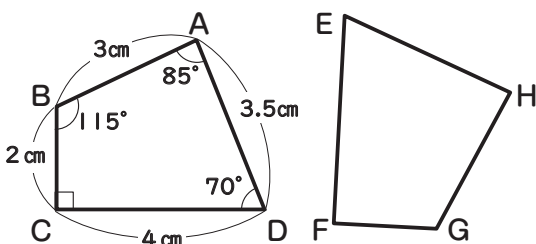
①辺ABに対応する辺、角Dに対応する角を書きましょう。

辺AB () 角D ()

②辺EHの長さは何cmですか。

また、角Gの大きさは何度ですか。

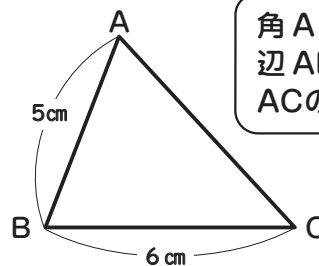
辺EH () 角G ()



よく見てね。



④下の三角形と合同な三角形を書くとき、あと1つどこの大きさがわかると書けますか。2通りの答えを書きましょう。



角A・角B・角C、
辺AB・辺BC・辺
ACのように書いてね。



()
()