



組	番	名前
---	---	----

2 図形の合同 (合同な図形)

1 ぴったりと重ね合わせることができる図形について考えます。

① □にあてはまることばを書きましょう。

2つの図形がぴったり重なるとき、2つの図形は□であるといいます。

② 次の図形のうち、ぴったり重ね合わせることができる図形の組を、コンパスや分度器を使って調べましょう。

() と ()
() と ()
() と ()
() と ()

2 右の2つの三角形は合同です。次の問いに答えましょう。

① □にあてはまることばを書きましょう。

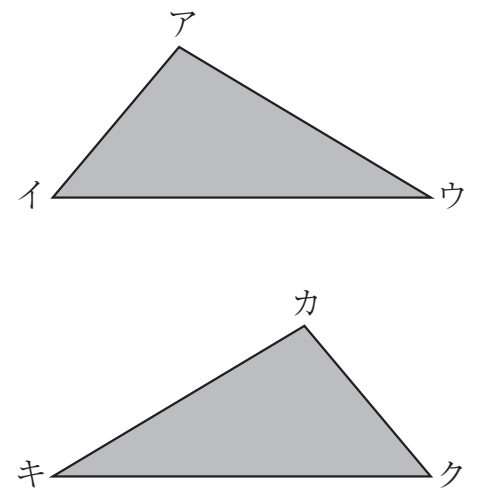
合同な図形で、重なり合う^{ちようてん}頂点、重なり合う辺、重なり合う角を、

それぞれ□頂点、□辺、

□角といいます。

合同な図形では、^{たいおう}対応する辺の長さは□、

また、対応する角の大きさも□なります。



② 対応する頂点の組を書きましょう。

点アと(), 点イと(), 点ウと()

③ 対応する角の組を書きましょう。

() と (), () と (), () と ()

④ 対応する辺の組を書きましょう。

辺アイと(), 辺イウと(), () と ()

ひとつだけ ぬりましょう。

やさしかった	ふつう	むずかしかった