



## 合同な図形

名前

1



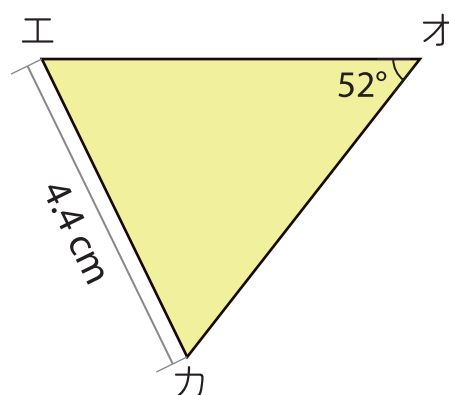
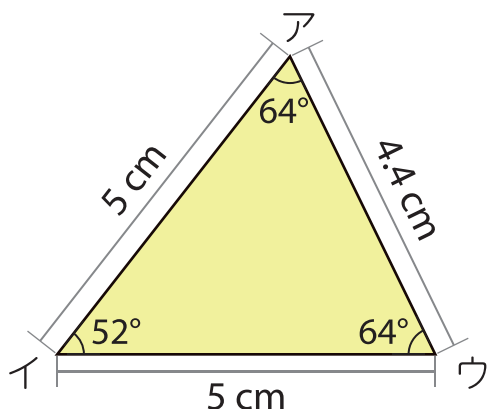
にあてはまる言葉をかきましょう。



左の2つの図形①と②を重ね合わせると、ぴったり重なります。このような2つの図形は  です。

2

つぎの2つの三角形は合同です。問題に答えましょう。



① 角アに対応する角はどれですか。

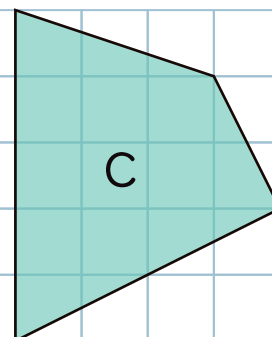
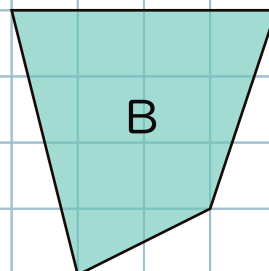
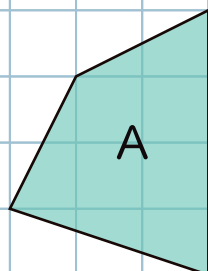
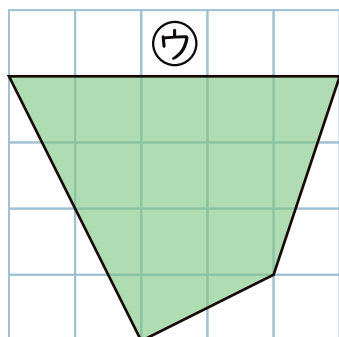
( )

② 辺イウに対応する辺はどれですか。

( )

3

四角形④と合同な図形を選びましょう。



( )

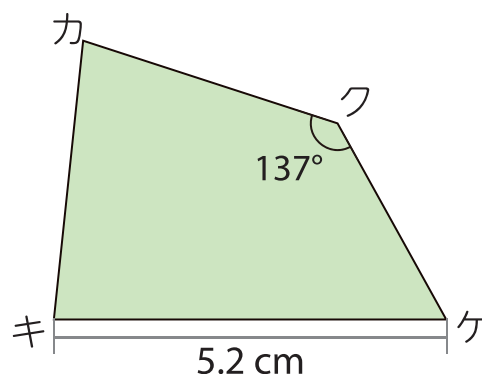
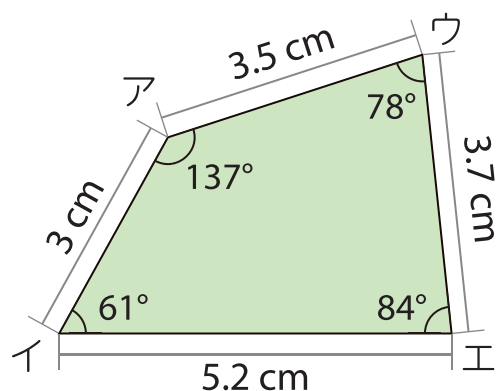


## 2

## 合同な図形

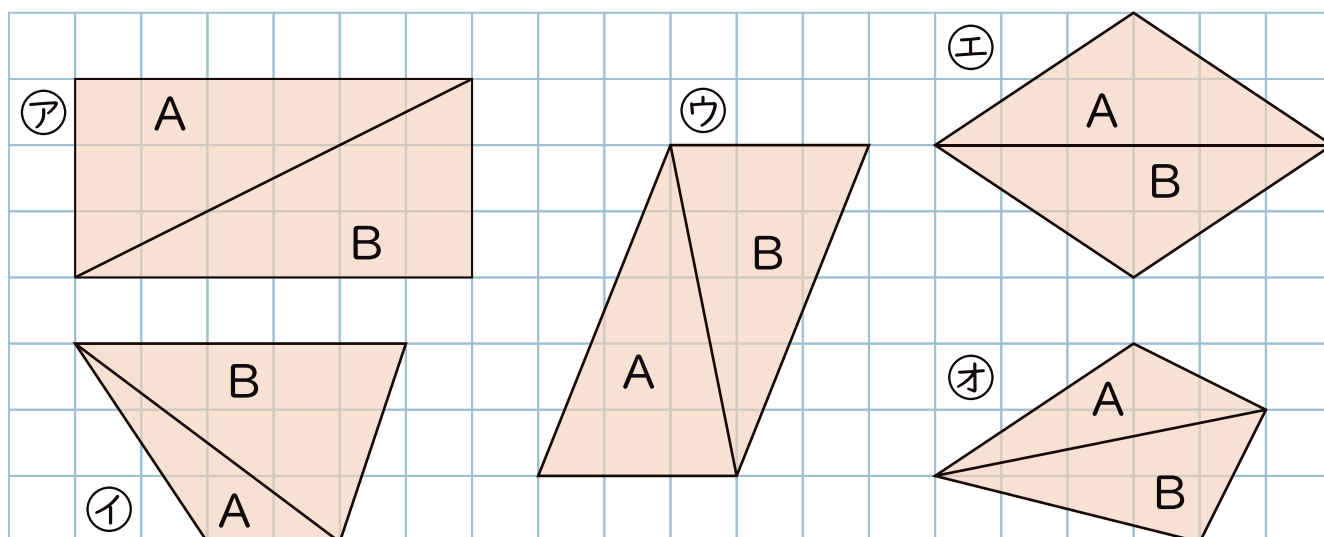
名前

1 つぎの2つの四角形は合同です。問題に答えましょう。



- ① 頂点ウに対応する頂点はどれですか。 (                      )
- ② 角ケの大きさは何°ですか。 (                      )
- ③ 辺カキの長さは何 cm ですか。 (                      )

2 つぎの図形に対角線をひいてできる三角形AとBは合同ですか。合同なものを㊦～㊨からすべて選びましょう。



三角形が合同になる図形 (                      )



## 3

## 合同な図形

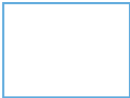
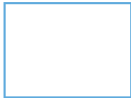
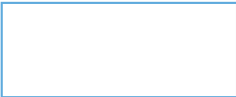
名前

1



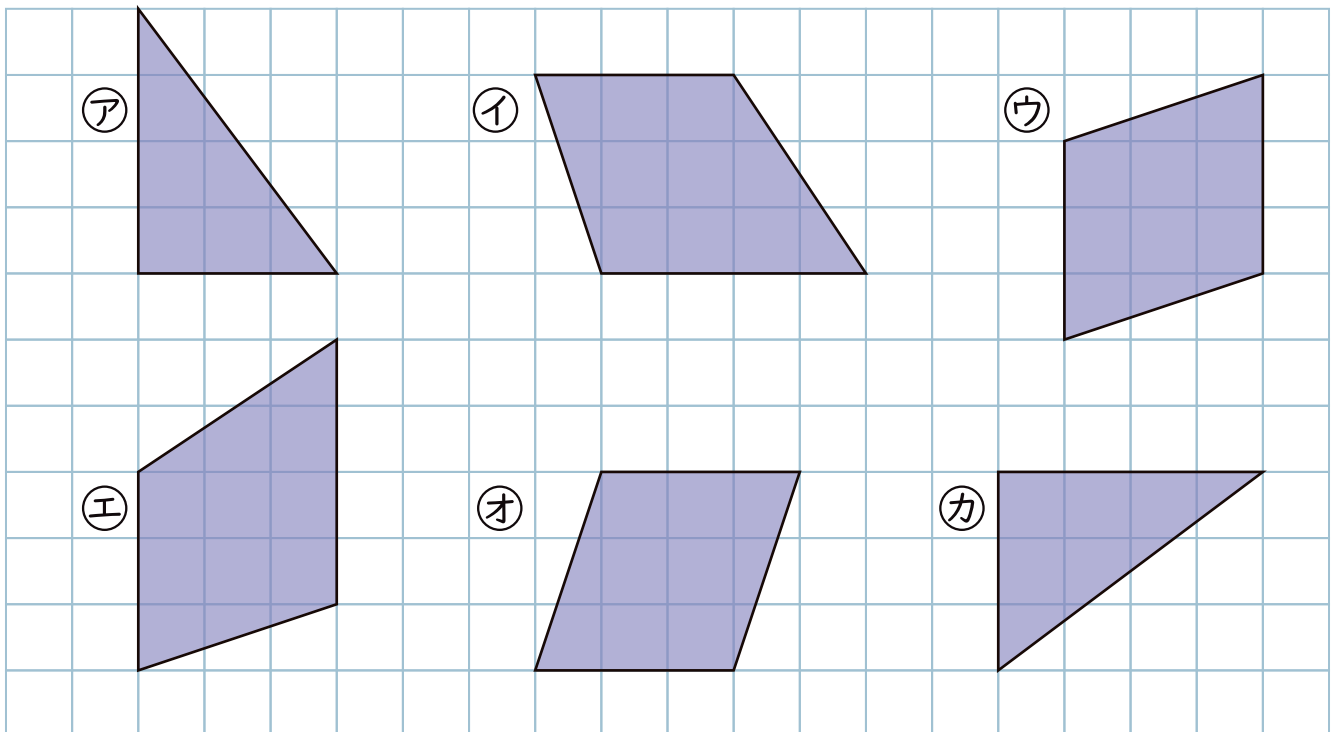
にあてはまる言葉や数をかきましょう。

合同な三角形をかくためには、

- 3つの  の長さ
-  つの辺の長さと、その間の  の大きさ
- 1つの辺の長さと、 の角の大きさ  
のどれかが必要です。

2

つぎの図の、合同な図形の組み合わせを3つ答えましょう。



(      と      )      (      と      )      (      と      )