

14 図形の合同についてまとめよう

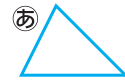
学 習 した日 月 日

たしがめよう

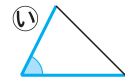
★ () にはあてはまることばを, にはあてはまる数を書きましょう。

- ぴったり重ね合わせることでできる 2 つの図形は () であるといいます。
- 合同な図形で, 重なり合う頂点を (), 重なり合う辺を (), 重なり合う角を () といいます。
- 合同な図形では, 対応する辺の長さは (), 対応する角の大きさも () になります。
- 合同な三角形は, 次の㉞~㉟のどれかがわかればかくことができます。

㉞ つの辺の長さ



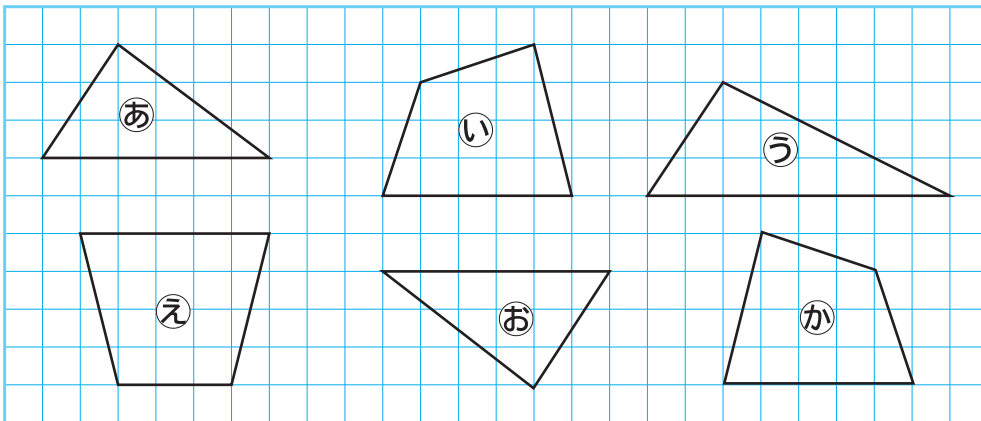
㉟ つの辺の長さ と () の角の大きさ



㉟ つの辺の長さ と () の角の大きさ



1 合同な図形はどれとどれですか。2 組選び, 記号を書きましょう。



☺ 回したり, うら返したりして重なる図形も合同です。

と
 と

2 右の 2 つの四角形は合同です。

(1) 角 C に対応する角を書きましょう。

()

(2) 辺 AB に対応する辺を書きましょう。

()

