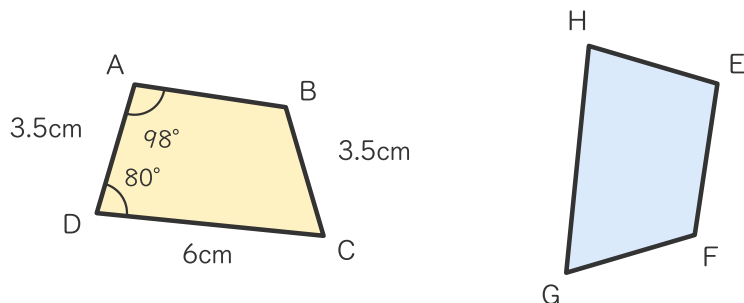


こたえ

合同な図形 まとめ

ひょうじゅん ⑤

- 1 四角形ABCDと四角形EFGHは合同です。□にあてはまる記号や数を書きましょう。



ちょうてん ちょうてん ちょうてん
頂点Cに対応する頂点は、頂点

G

辺ADに対応する辺は、辺

EH

辺FGの長さは **3.5** cm

辺GHの長さは **6** cm

角Eの大きさは **98**°

角Hの大きさは **80**°

- 2 合同な三角形をかくのに必要なものを、3通り書きましょう。

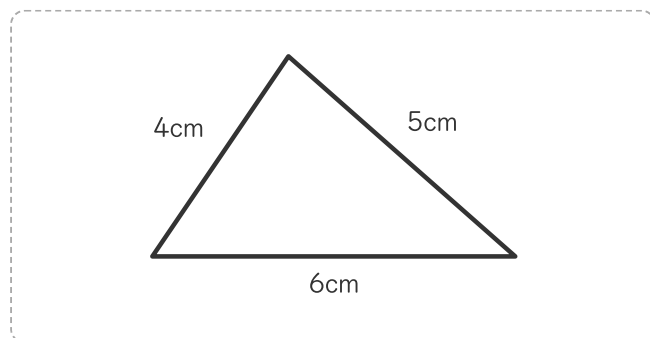
3つの辺の長さ

2つの辺の長さと、その間の角の大きさ

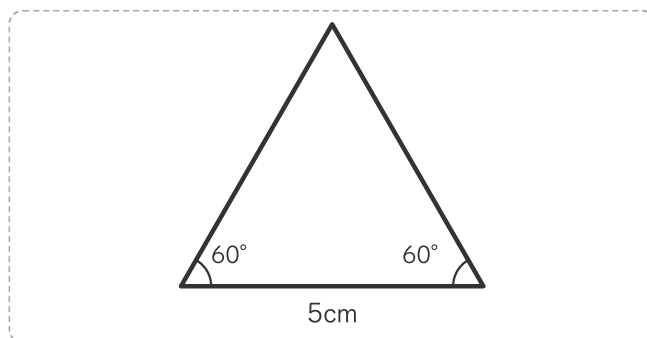
1つの辺の長さと、その両はしの角の大きさ

- 3 つぎの三角形をかきましょう。

辺の長さが 6cm、5cm、4cm



1辺が 5cm、両はしの角が 60° と 60°



おうちの方へ

- 対応する頂点のじゅんに記号を書くと、対応する辺や角が見つかりやすくなります。
- ③の右：両はしの角が60°と60°なら、残りの角も60°で、1辺5cmの正三角形になります。