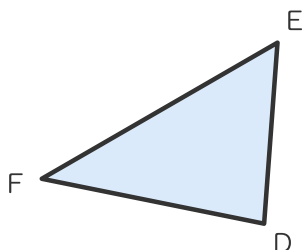
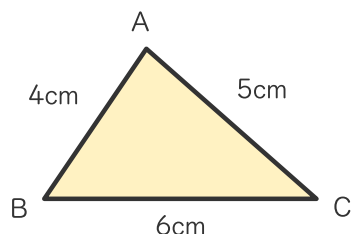


ちょうてん

こたえ 対応する頂点・辺・角

きそ
基礎 ②

1 下の2つの三角形は合同です。□にあてはまる記号や数を書きましょう。



ちょうてん 頂点Aに対応する頂点は、頂点

D

ちょうてん 頂点Bに対応する頂点は、頂点

E

辺ABに対応する辺は、辺

DE

辺BCに対応する辺は、辺

EF

辺DFの長さは

5

cm

辺EFの長さは

6

cm

2 □にあてはまることばを書きましょう。

合同な図形では、対応する辺の

長さ

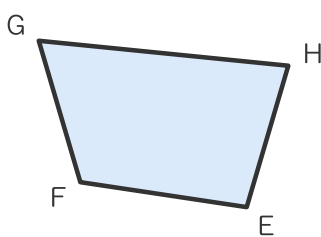
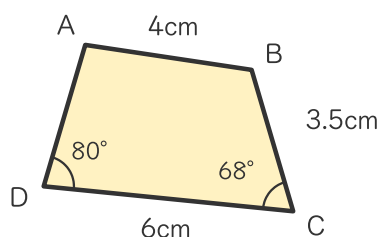
は等しい

合同な図形では、対応する角の

大きさ

も等しい

3 下の2つの四角形は合同です。□にあてはまる記号や数を書きましょう。



ちょうてん 頂点Aに対応する頂点は、頂点

E

辺CDに対応する辺は、辺

GH

辺EFの長さは

4

cm

辺GHの長さは

6

cm

角Hの大きさは

80

°

角Gの大きさは

68

°

おうちの方へ

- 合同な図形を重ねたとき、重なり合う頂点・辺・角を、それぞれ対応する頂点・対応する辺・対応する角といいます。
- 向きが変わっていても、いちばん長い辺や大きい角を手がかりに、対応をさがします。