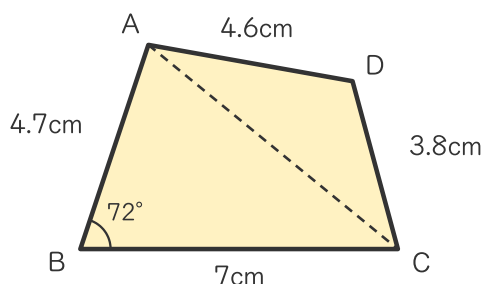


こたえ

合同な四角形のかき方

ひょうじゅん ①

- 1 下の四角形ABCDと合同な四角形をかきます。□にあてはまることばや記号を書きましょう。



対角線で2つの **三角形** に分ける

まず、三角形 **ABC** をかく

(辺AB、辺BC、角Bを使う)

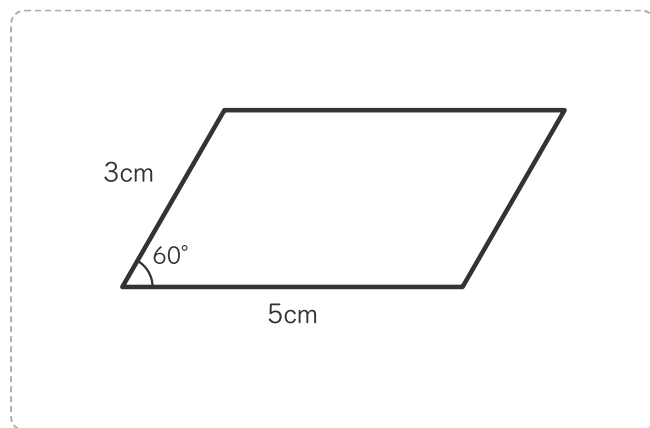
つぎに、点 **D** の場所を決める

(AD、CDの長さを

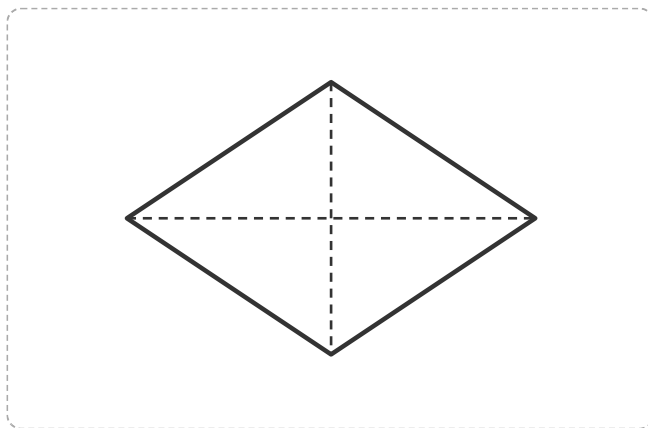
コンパス でとる)

- 2 つぎの四角形をかきましょう。

辺が 5cm と 3cm、その間の角が 60° の平行四辺形



対角線が 6cm と 4cm のひし形



- 3 四角形ABCDと合同な四角形をかくとき、4つの辺の長さのほかに、あと何がわかればかけますか。1つえらんで○をつけましょう。

まわりの長さ **1つの角の大きさ (または対角線の長さ)** 面積

おうちの方へ

- 四角形は、4つの辺の長さだけでは形が決まりません (つぶれて形が変わります)。対角線の長さか、角の大きさが1つ必要です。
- 対角線で2つの三角形に分ければ、三角形のかき方を2回使ってかくことができます。