

対称な図形②

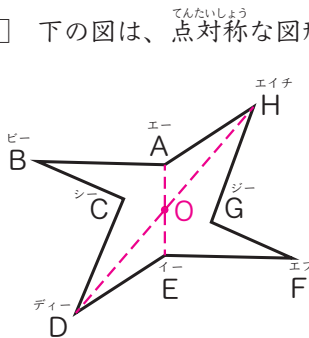
準備…定規

6年 組 番

名前

めあて：点対称な図形の性質がわかり、正しくかくことができる。

① 下の図は、点対称な図形です。



① 対称の中心 O を図形にかきこみましょう。

② 点 C に対応する点はどれですか。

点 G

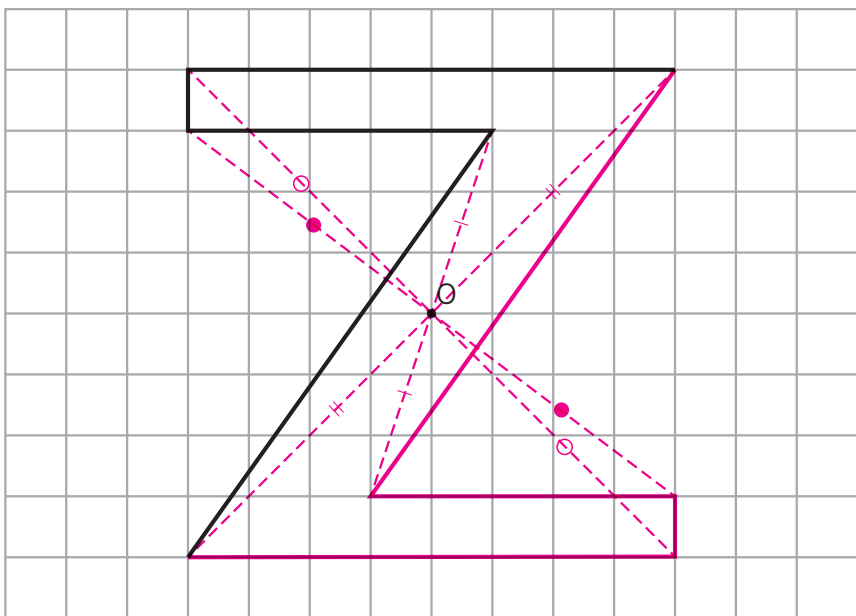
③ 角 B と等しい大きさの角はどれですか。

角 F

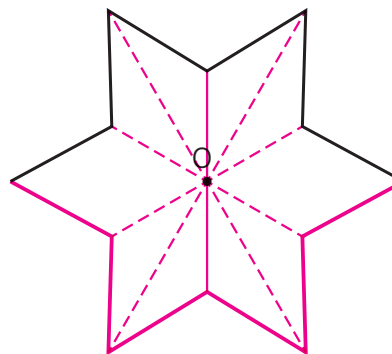
④ 辺 AB に対応する辺はどれですか。

辺 EF

② 下の方眼に、点 O が対称の中心になるように、点対称な図形をかきましょう。



③ 点 O が対称の中心になるように、点対称な図形をかきましょう。

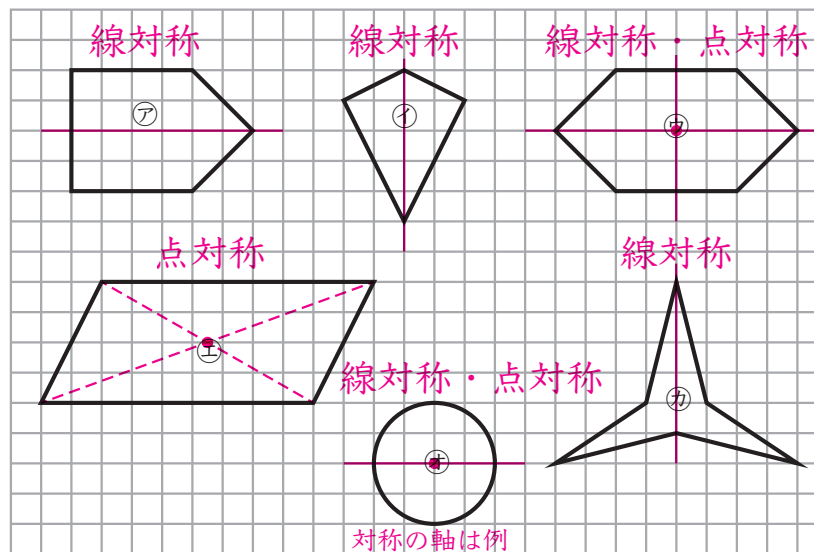


対応する頂点は、コンパスを使うと決めやすいね。



対応する2つの点を結ぶ直線が対称の中心を通ることを使うといいね。

④ 下の図形のうち、点対称な図形はどれですか。また、線対称でも点対称でもある図形はどれですか。㉗～㉛から全て選び、記号で答えましょう。



① 点対称な図形

㉚、㉛、㉜

② 線対称でも点対称でもある図形

㉗、㉙