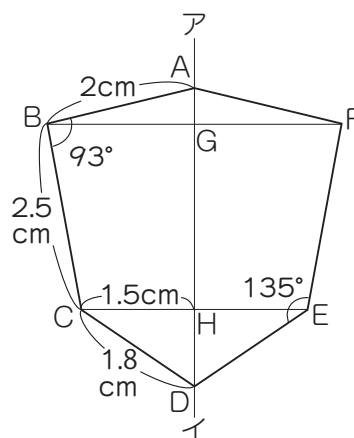


6 年	名	
	組 前	

◆線対称な図形

右の図は、直線アイを対称の軸とした線対称な図形です。□にあてはまる言葉や数を書きましょう。

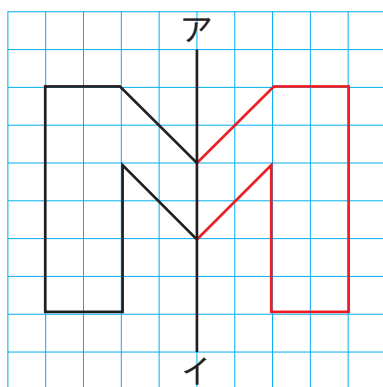


- ① 頂点 B と対応する頂点は、頂点 **F** です。
- ② 辺 AB と対応する辺は、辺 **AF** です。
- ③ 角 C と対応する角は、角 **E** です。
- ④ 直線 BF と対称の軸アイは、**垂直** に交わります。
- ⑤ 辺 FE の長さは、**2.5** cm です。
- ⑥ 角 F の角度は、**93** ° です。
- ⑦ 直線 CE の長さは、**3** cm です。

対称の軸で分けてできる 2 つの図形は合同になるから…。



下の図は、直線アイを対称の軸とした線対称な図形の半分です。残りの半分をかきましょう。



対称の軸を折りめに、ぴったり重なる図形を かけばいいから…。

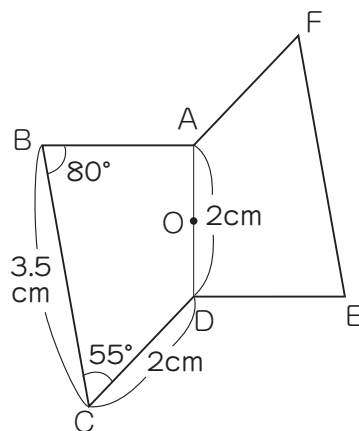


6 年	名	
	組	前

◆点対称な図形



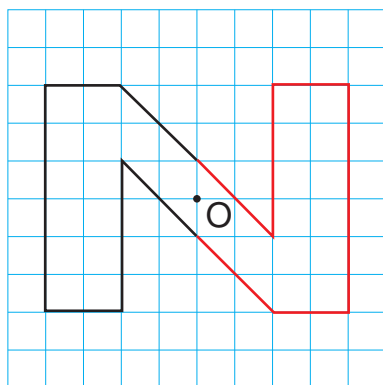
右の図は、点 O を対称の中心とした点対称な図形です。□ にあてはまる言葉や数を書きましょう。



- ① 頂点 B と対応する頂点は、頂点 E です。
- ② 辺 AB と対応する辺は、辺 DE です。
- ③ 角 C と対応する角は、角 F です。
- ④ 辺 FE の長さは、 3.5 cm です。
- ⑤ 角 E の角度は、 80 ° です。
- ⑥ 直線 OD の長さは、 1 cm です。
- ⑦ 直線 OF と同じ長さの直線は、直線 OC です。



下の図は、点 O を対称の中心とした点対称な図形の半分です。残りの半分をかきましょう。



作図できたら、対応する頂点を結ぶ直線が対称の中心を通るか確かめてみよう。

