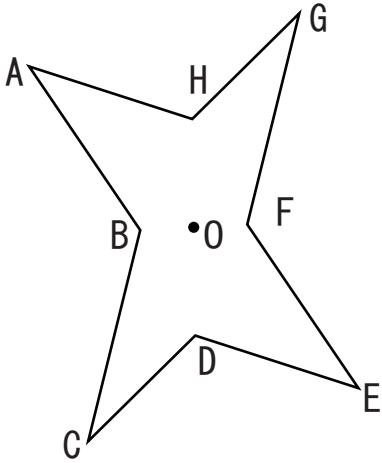


【1】 次の図は点 O を対称の中心とした点対称な形です。この形について、次の問いに答えなさい。



(1) 点 A に対応する点はどれですか。

答え 点 E

(2) 角 C に対応する角はどれですか。

答え 角 G

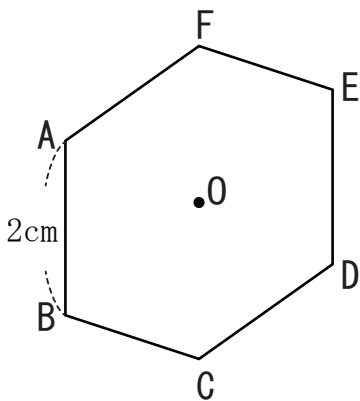
(3) 辺 DE に対応する辺はどれですか。

答え 辺 HA

(4) 直線 CO の長さは、直線 CG の長さの何倍ですか。

答え 2分の1倍 (  $\frac{1}{2}$  倍 )

【2】 次の図は点 O を対称の中心とした点対称な形です。この形について、次の問いに答えなさい。



(1) 直線 AO と同じ長さの直線はどれですか。

答え 直線 DO

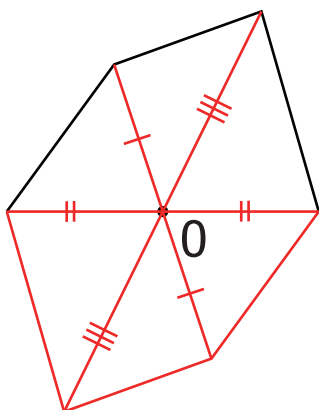
(2) 辺 AB に対応する辺はどれですか。

答え 辺 DE

(3) 辺 DE の長さは何cmですか。

答え 2cm

【3】 下の図は点 O を対称の中心とした点対称な形の一部です。この形を完成させなさい。



※かきかた

- ① それぞれの頂点から対称の中心を通る直線を引く。
- ② コンパスや定規を使って、対応する点の位置を決める。
- ③ 頂点を順番にむすんでいく。