



## 円を使って、正八角形をかく方法を教えて



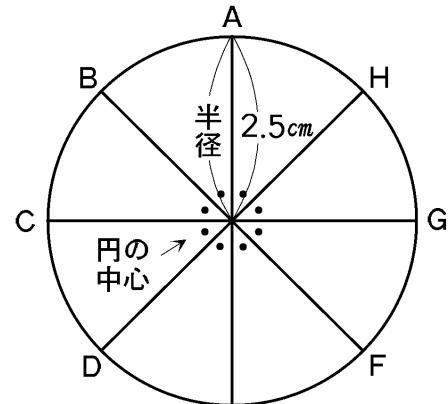
正八角形は、円の中心のまわりの角を8等分(45°ずつに分ける)するように半径をかき、そのはしの点を直線で結んでいけばいいんだよ。



半径2.5cmの円を使って、正八角形をかきましょう。

◆次の順序でかきます。

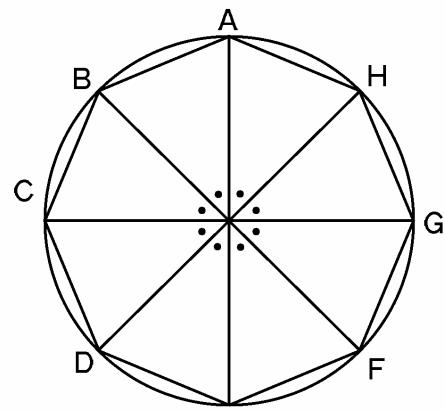
- ① 半径2.5cmの円をかきます。
- ② 円の中心のまわりの角が45°(8等分)になるように半径を順に8本かきます。
- ③ そのはしの点A～点Hを直線で、順に結ぶと正八角形ができます。



• は、 $360^\circ \div 8 = 45^\circ$   
点A～点Hを直線で結ぶ



正八角形のかき方は、しっかりおぼえてね。



直線で結ぶと、正八角形になる