

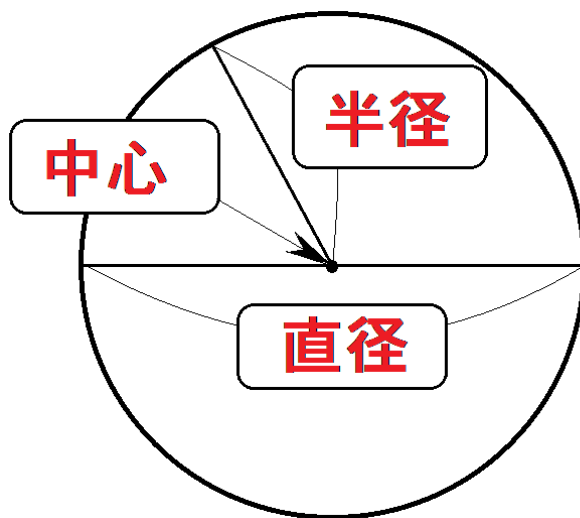
教材11-(2) 解答 円と球

1 □ にあてはまる言葉や数を書きましょう。

① 半径が5cmの直径の長さは、半径の長さの 倍で、 cm です。

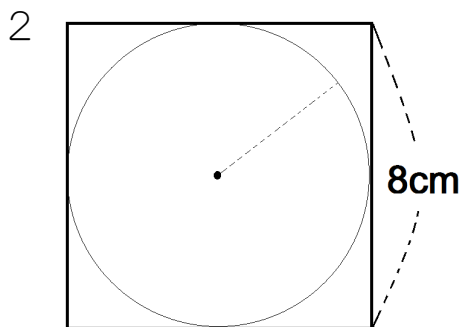
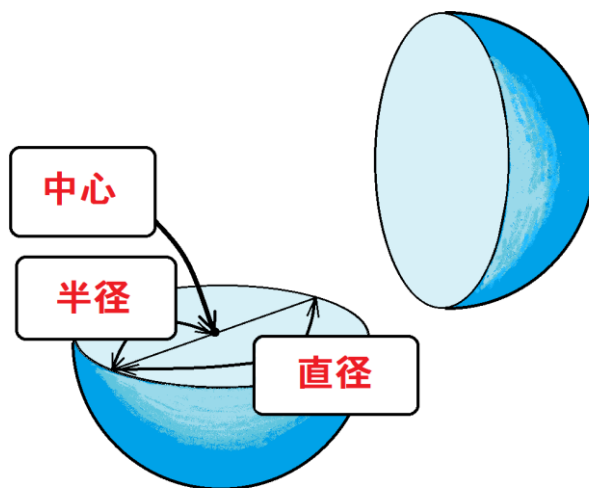
② 円の中心からまわりまでかいた直線を といいます。

直径は、円の を通って、円のまわりからまわりまでかいた直線で、半径の長さの 倍の長さになります。



③ 球は、どこから見ても に見える形です。

球の直径の長さは、 の長さの2倍です。



一辺が8cmの正方形のおり紙から、下のようになるべく大きい円を切り取ります。円の半径の長さは、何cmにすればよいですか。

答え