

**教材11-(2)**

**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。

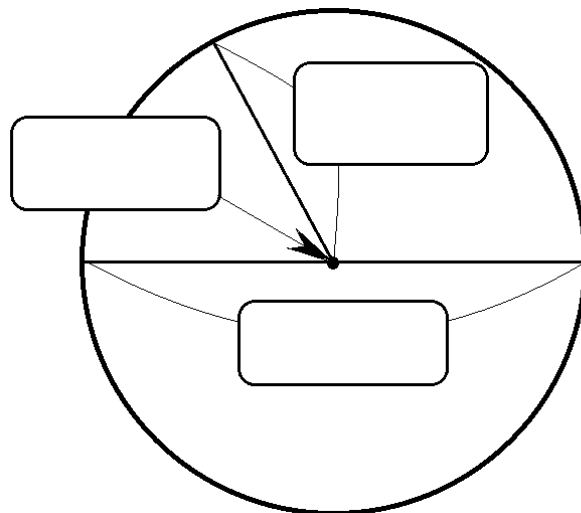
② 円の中心からまわりまでかいた直  
線を □ といいま

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。

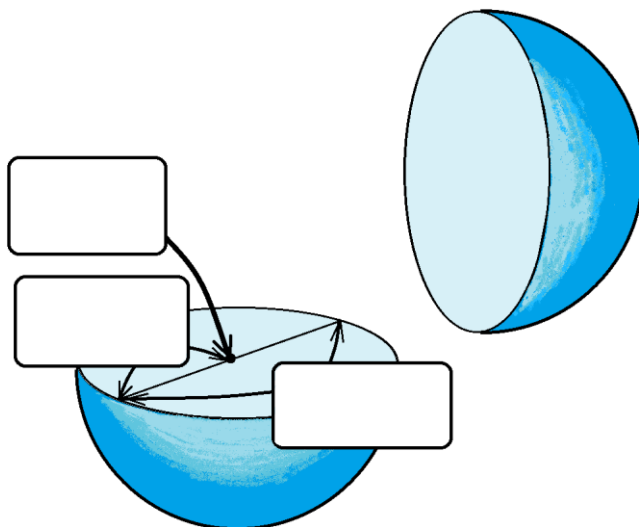


③ 球は、どこから見ても

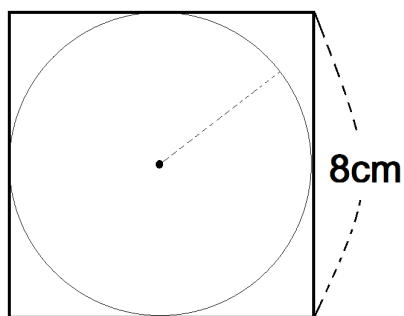
□ に見える形です。

球の直径の長さは、

□ の長さの2倍です。



2



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

□