

# 円と球

名前 \_\_\_\_\_

1.  にあてはまる数や言葉を答えなさい。



① 半径が4cmの円の直径は  cmです。

② 半径が10cmの円の半径は  cmです。



③ 直径が12cmの円の半径は  cmです。

④ 直径が16cmの円と半径が8cmの円は  です。

⑤ 直径が24cmのバスケットボールの半径は  cmです。

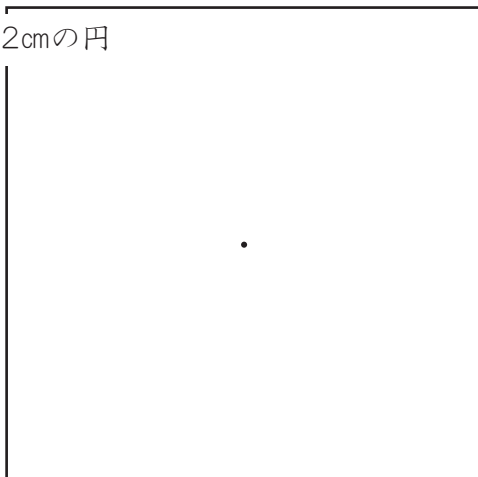
⑥ 直径が22cmのサッカーボールの半径は  cmです。

⑦ 球の切り口の形は、いつも  になります。

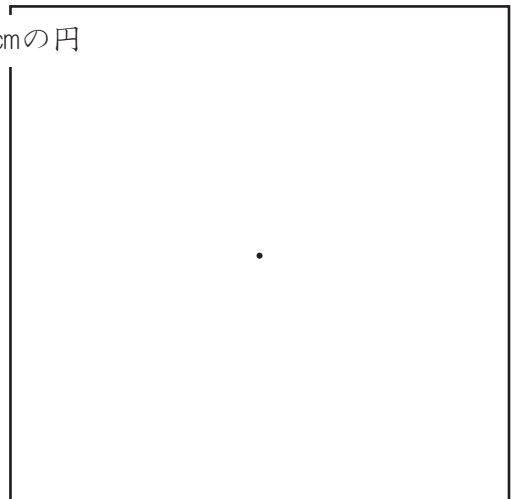
⑧ 球の切り口が一番大きくなるのは、  
球を  に切ったときです。

2. コンパスを使って、半径2cmと半径3cmの円をかきなさい。

半径2cmの円



半径3cmの円



黒い点を中心にして円をかきましょう。