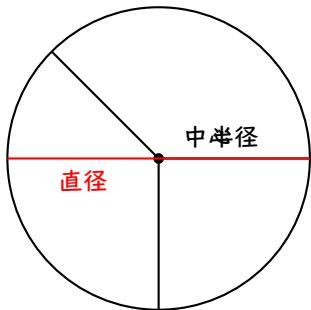


円と球

【解答】

- 1 次の円について答えましょう。



(1) 円の中心から円のまわりまでのきよりを何といいますか。

答え (半径)

(2) 円の中心を通って、円のまわりからまわりまでのきよりを何といいますか。

答え (直径)

(3) 半径が 4cm のとき、直径は何 cm ですか。

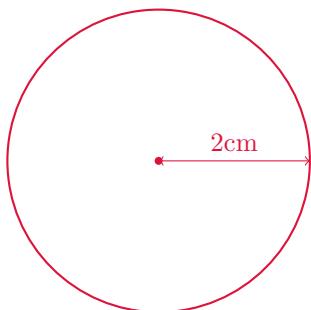
答え (8cm)

【解説】直径 = 半径 × 2 なので、 $4 \times 2 = 8$

ヒント：直径は半径の 2 倍です。

- 2 コンパスを使って、半径 2cm の円をかきましょう。

【解答例】



ヒント：コンパスの幅を半径に合わせて使いましょう。

【解説】コンパスの針を中心に置き、えん筆を 2cm 離して円をかく

- 3 球について答えましょう。

(1) 球を平らなところに置いて、真上から見ると何の形に見えますか。

答え (円)

(2) ポールのような形を何といいますか。

答え (球)

ヒント：球の性質を考えましょう。

【解説】球はどの方向から見ても円に見える立体です

解答は赤字で示しています。