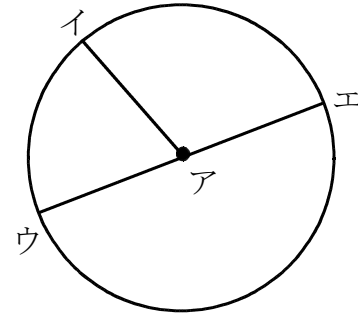


<h1 style="margin: 0;">4 まるい形</h1>				
学年		組		氏名

1 右の図は点アから同じ長さになるようにかいたまるい形です。



- (1) 点アを、何といいますか。
(**中心**)
- (2) 直線アウを、何といいますか。
(**半径**)
- (3) 円の中心アを通る直線ウエを、何といいますか。
(**直径**)
- (4) 直線ウエの長さは、直線アイの長さの何倍ですか。
(**2倍**)

2 () にあてはまることばや数を書きましょう。

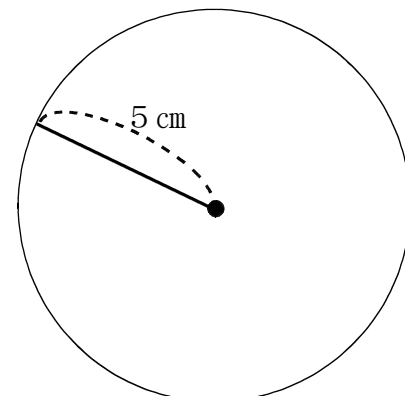
- (1) ^{ちよっけい}直径は、円の (**中心**) を通ります。
- (2) どこから見ても円に見える形を (**球**) といいます。
- (3) 直径40cmの^{きゅう}球の半径は (**20 cm**) です。

3 円の中心から円のまわりまでひいた直線の長さが5cmの円があります。この円の直径の長さをあきら君は下のように入考えました。() にあてはまることばや数字を書きましょう。

<あきら君の考え>

この円の (**半径**) は5cmです。直径の長さは、半径の長さの (**2**) 倍になります。

だから直径は (**10**) cmです。



直径と半径の関係

$$\text{直径の長さ} = \text{半径の長さ} \times 2$$