

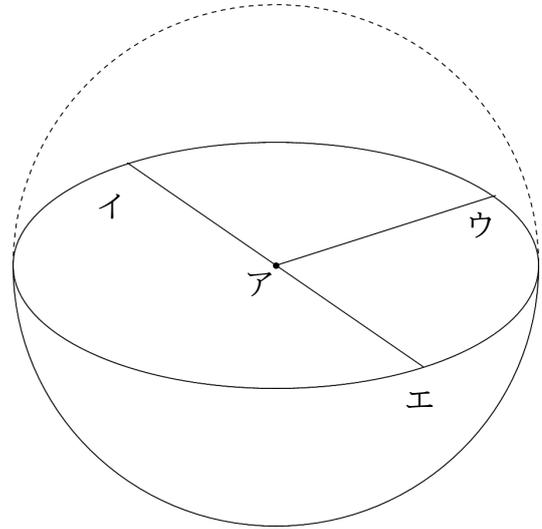
円と球

① 下の図は、球を半分に切ったものです。

(1) 切り口はどんな形ですか。

(2) 点ア、直線アウ、直線イエをそれぞれ球の何といいますか。

(3) 直線イエの長さが6cmのとき直線アウは何cmですか。

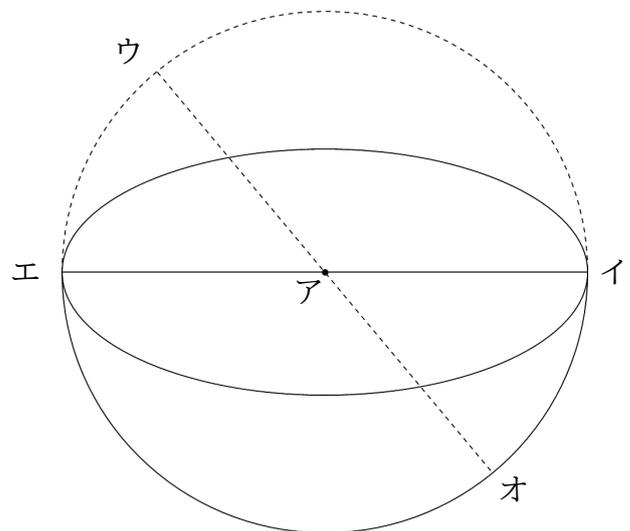


② 下の図は、球を半分に切ったものです。

(1) 直線アイと同じ長さの直線を全て答えましょう。

(2) (1)で答えた直線のことを球のなんといいますか。

(3) 直線アウが4cmのとき直線イエと直線アオの長さを答えましょう。



円と球

① 下の図は、球を半分に切ったものです。

(1) 切り口はどんな形ですか。

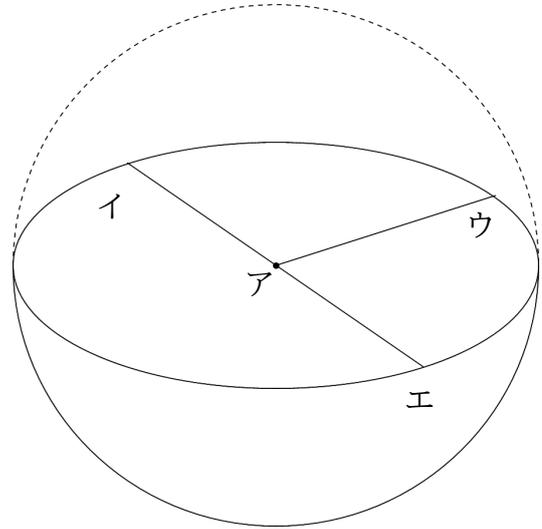
Ans 円

(2) 点ア、直線アウ、直線イエを
それぞれ球の何とといいますか。

Ans 点ア・・・中心 直線アウ・・・半径
直線イエ・・・直径

(3) 直線イエの長さが6cmのとき直線アウは何cmですか。

3cm



② 下の図は、球を半分に切ったものです。

(1) 直線アイと同じ長さの直線を全て答えましょう。

Ans 直線アウ、直線アエ、直線アオ

(2) (1)で答えた直線のことを球のなんとといいますか。

Ans 半径

(3) 直線アウが4cmのとき
直線イエと直線アオの長さを答えましょう。

Ans 直線イエ・・・8cm 直線アオ・・・4cm

