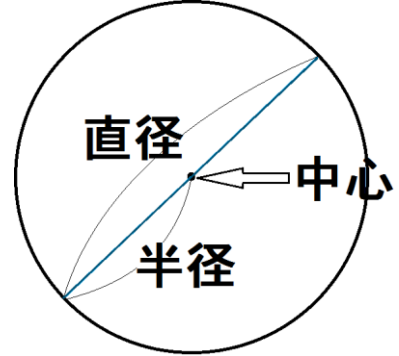


**教材11-(1)**

**円と球**

一つの点から同じ長さになるようにかいたまるい形を、<sup>えん</sup>円といいます。  
 その真ん中の点を円の中心、中心から円のまわりまでひいた直線<sup>はんけい</sup>を半径とい  
 います。

一つの円では、半径はみんな同じ長さです。

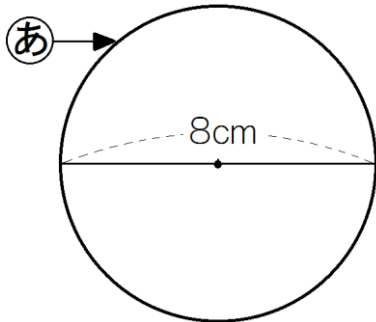


中心を通り、円のまわりからまわりまでひいた直線を  
<sup>ちよっけい</sup>直径といいます。

直径の長さは、半径の2倍です。直径どうしは、中心で交わります。

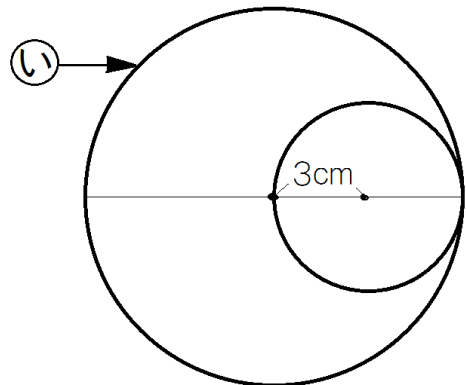
1 下の①, ②の円の半径の長さを、それぞれもとめましょう。

①



①あ

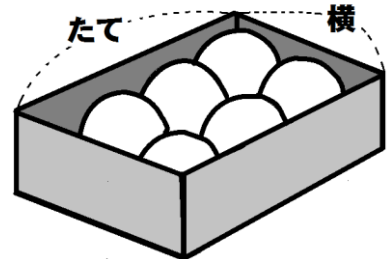
②



②い

2 右のように、半径5cmのボールが6こぴったり入っ  
 ている箱があります。

この箱のたてと横の長さは、それぞれ何cmですか。



式

答え