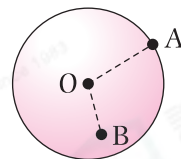


易錯舉例

易錯點：錯誤判斷球上的點到球心的距離。

例 右圖中，O點是球心，A和B都是球上的一點，OA和OB的長度 * 相等 / 不相等 (* 圈出答案)。



錯解

相等 / 不相等



正解

相等 / 不相等



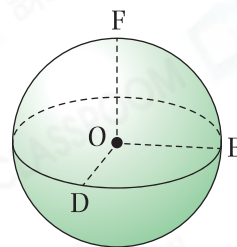
小貼士：球上所有的點與球心的距離相等。

即學即練

1. 右圖中，O點是球心，D、E和F都是球上的點。OE的長度是6cm。

(a) OF的長度是_____ cm。

(b) OD的長度和OF的 * 相等 / 不相等 (* 圈出答案)。



基礎訓練

概念題

2. 細閱下列描述，若描述正確，在空格內加上「✓」；若描述錯誤，加上「✗」。

(a) 球上所有點到球心的距離相同。

(b) 球的所有截面都是圓形。

(c) 球的所有截面的大小都相同。

答案

3. 右圖中，O點是球心，L、M和N都是球上的點。

下列哪一項是**不正確**的？

- A. OM的長度和ON的相同。
 ○ B. OM的長度和OL的相同。
 ○ C. ON的長度和OL的不相同。
 ○ D. 無法比較OM和LN的長度。

