

聖公會聖約翰曾肇添小學
數學科 工作紙(1)

立體的截面

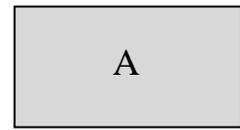
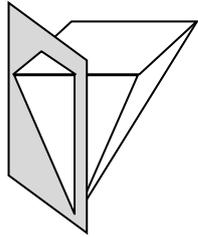
姓名：_____ ()

日期：_____

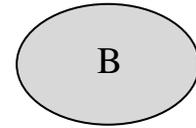
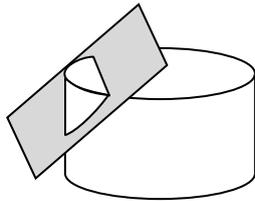
班別：P. 6 _____

把各立體圖形依圖示切開，所得的截面是甚麼形狀？把代表答案的英文字母填在空格內。

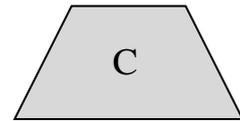
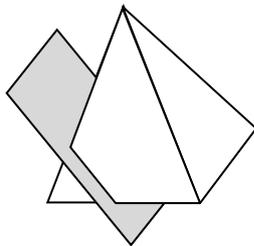
1. 四角錐體



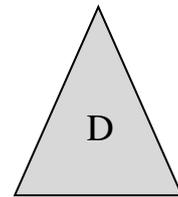
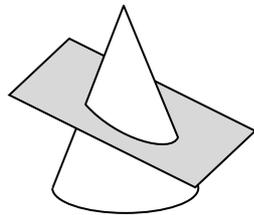
2. 圓柱體



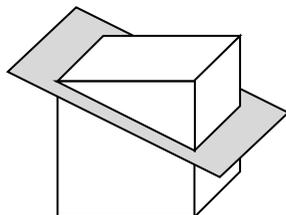
3. 四角錐體



4. 圓錐體



5. 正方體

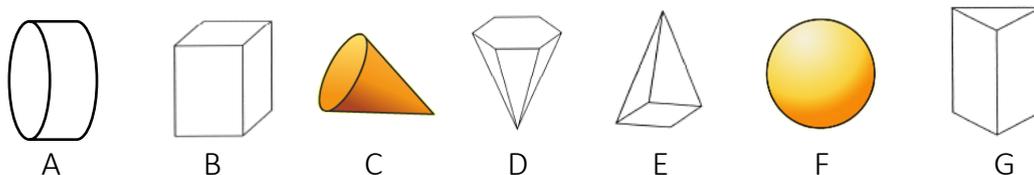


6. 將圓錐體由頂端垂直向下切開，得出的截面形狀是_____。

7. 以下哪一個立體圖形只能切割出一種形狀的截面？

- A. 正方體 B. 圓柱體 C. 圓錐體 D. 球體

8. 觀察下面立體圖形，按問題把代表答案的英文字母填寫在橫線上。



(a) 選出「可以切出圓形截面」的立體圖形？

答案：_____

(b) 選出「可以切出矩形截面」的立體圖形？

答案：_____

9. 觀察以下立體圖形的不同切割方法，寫出它們的截面形狀。

(a) 截面 A 是_____形。

(b) 截面 B 是_____形。

(c) 截面 C 是_____形。

