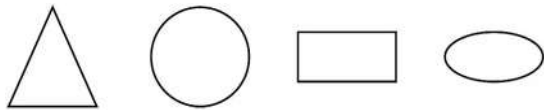
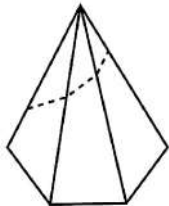


6. 下列哪些圖形可能是圓柱體的截面？把答案圈出來。

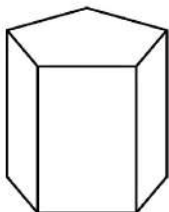


7. 把右圖的五角錐體沿虛線切割，  
截面是哪一種圖形？



答案：\_\_\_\_\_ 形

8. 在下面的五角柱體上用虛線標示如何切割得一個梯形截面。

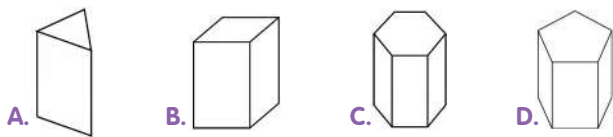


9. 除了三角形和四邊形外，從四角錐體還能切割出什麼形狀的截面？

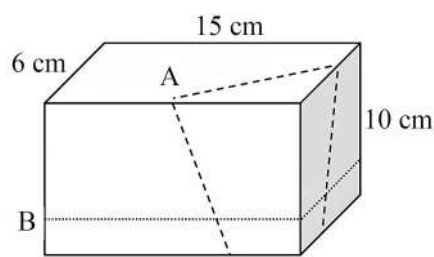
A. 圓形 B. 五邊形 C. 六邊形 D. 七邊形

10. 一個立體圖形切割後可得到橢圓形或正方形的截面，這是一個 \_\_\_\_\_ 體。

11. 下列哪個立體圖形不可能切割出六邊形的截面？

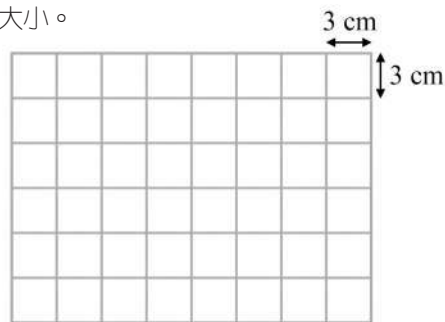


12. 啟傑和潔靈想用不同的方法把以下的長方體切開。



- (a) 啟傑想沿虛線A把長方體切開，得出的截面是一個 \_\_\_\_\_ 形。

- (b) 潔靈想沿虛線B把長方體切開，在下面的方格紙上畫出她會得到的截面形狀和大小。



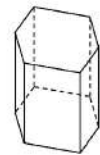
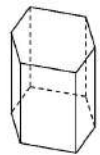
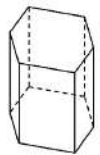
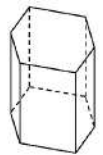
13. 所有角錐體及角柱體都能切出 \_\_\_\_\_ 形的截面。

14. 用切板切割一個六角柱體，可能得出哪些截面？試寫出4種，並在下圖中加上虛線表示如何切割出來，然後把截面塗上陰影。

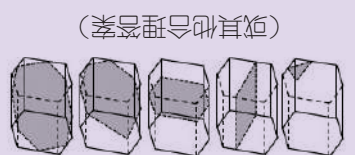
例：



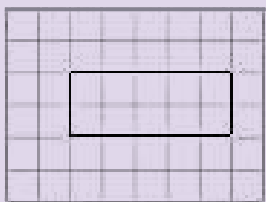
五邊形



答案

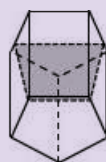


13. 三角  
14. 三角形，四邊形，六邊形，  
七邊形，八邊形  
(或其他合理答案)



10. 圓柱  
11. A  
12. (a) 四邊  
(b)

(或其他合理答案)



6. 圓形，長方形，橢圓形  
7. 五邊  
8. 五邊  
9. B  
(b) 圓

1. (a) 四邊形  
(b) 三角形  
2. (a) 三角形  
(b) 梯形  
3. B  
4. A  
5. (a) C  
(b) 圓