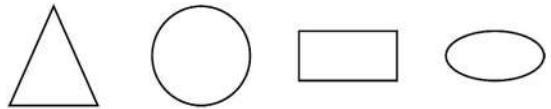
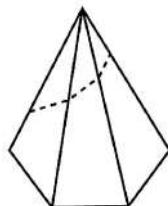




6. 下列哪些圖形可能是圓柱體的截面？把答案圈出來。

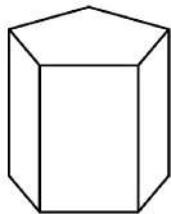


7. 把右圖的五角錐體沿虛線切割，截面是哪一種圖形？



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。

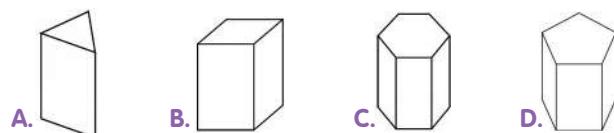


9. 除了三角形和四邊形外，從四角錐體還能切割出什麼形狀的截面？

- A. 圓形 B. 五邊形 C. 六邊形 D. 七邊形

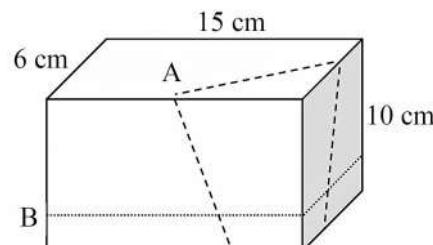
10. 一個立體圖形切割後可得到橢圓形或正方形的截面，這是一個 _____ 體。

11. 下列哪個立體圖形不可能切割出六邊形的截面？

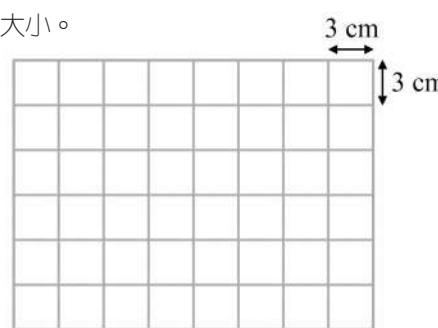


12. 啟傑和潔靈想用不同的方法把以下的長方體切開。

(a) 啟傑想沿虛線A把長方體切開，得出的截面是一個 _____ 形。



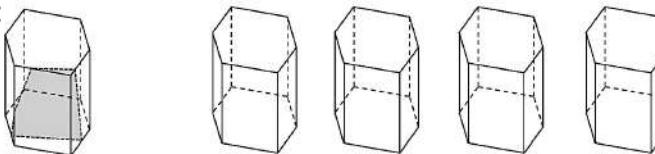
(b) 潔靈想沿虛線B把長方體切開，在下面的方格紙上畫出她會得到的截面形狀和大小。



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：

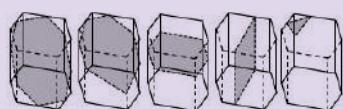


五邊形



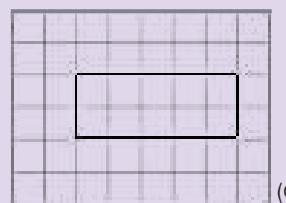
答
案

(或其他合理答案)



14. 三邊形，四邊形，五邊形，六邊形，
七邊形，八邊形，九邊形，十邊形，十一邊形，十二邊形。

13. 三角形



12. (a)四邊形

11. A

10. 圓柱

6. 圓形，長方形，橢圓形

5. (a)C

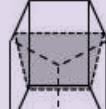
4. A

3. B

2. (a)三邊形
(b)四邊形

1. (a)四邊形
(b)三邊形

9. B
(或其他合理答案)



8. 五邊形

7. 六邊形

6. 圓形，長方形，橢圓形

5. (a)C

4. A

3. B

2. (a)三邊形
(b)四邊形

1. (a)四邊形
(b)三邊形