

5

立體圖形(二)

姓名： _____

班別： _____ 日期： _____

我答對了：



0-5 題



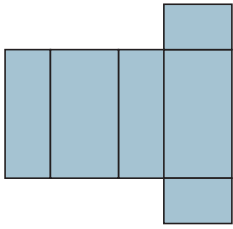
6-10 題



11-15 題

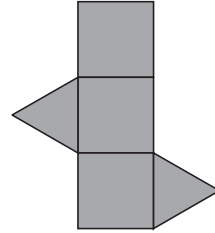
下面的紙樣可以摺成甚麼立體？試寫出立體的名稱。

1



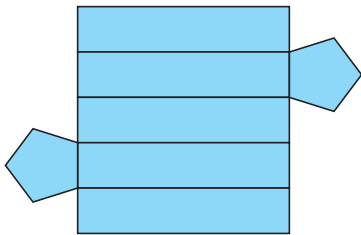
長方 體 或四角柱

2



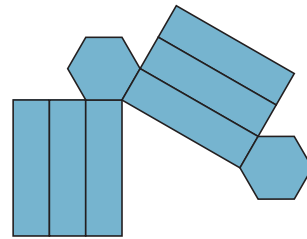
三角柱 體

3



五角柱 體

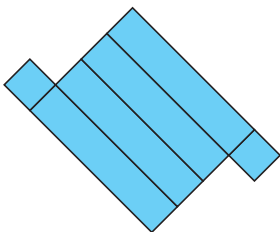
4



六角柱 體

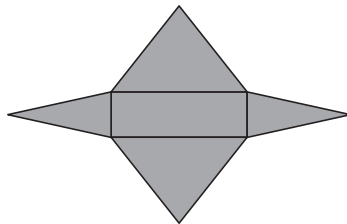
下面的紙樣可以摺成角柱還是角錐？圈出適當的答案。

5



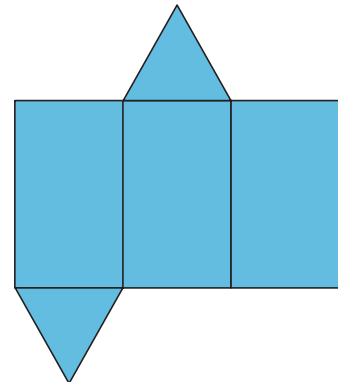
可以摺成：
(角柱 / 角錐)

6



可以摺成：
(角柱 / 角錐)

7

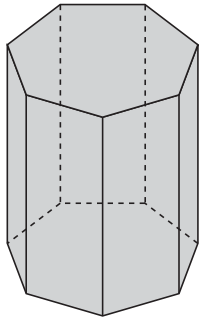


可以摺成：
(角柱 / 角錐)

填寫下列各立體圖形的名稱，以及它們的頂、棱和面的數目。

8

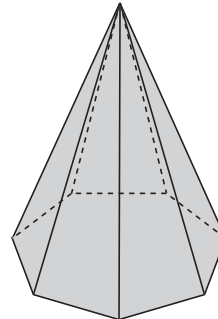
這個是 七角柱 體



14 個頂
21 條棱
9 個面

9

這個是 七角錐 體



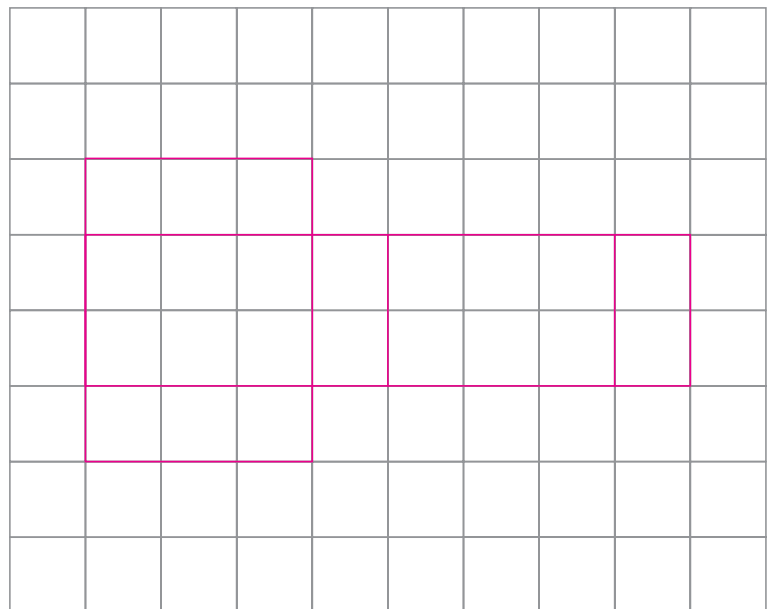
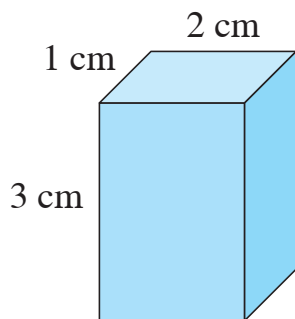
8 個頂
14 條棱
8 個面

想一想、填一填。

- 10 有一個立體，它的紙樣的 6 個面都是正方形，這個立體是 正方 體。
- 11 有一類立體，它的底的邊數比面的數目少 2，這類立體是 柱 體。
- 12 有一類立體，它的底的邊數和面的數目相差 1，這類立體是 錐 體。
- 13 九角柱體有 18 個頂，27 條棱和 11 個面。
- 14 九角錐體有 10 個頂，18 條棱和 10 個面。

在方格上畫出以下立體的紙樣。

15



或其他合理答案