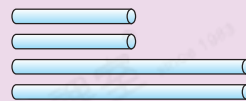


必攻例題

右面的飲管可拼成哪些四邊形？

答案：_____形或_____形



解題思路



_____形



_____形

選擇題

選出正確的答案填在空格內。【8分，每題2分】

1. 下列哪一項不是正方形的特性？
- A. 兩組對邊平行 B. 四角相等
- C. 沒有直角 D. 四邊相等



2. 下列哪一種立體有兩個大小和形狀相同的底？
- A. 五角錐 B. 五角柱
- C. 球 D. 圓錐



3. 下列哪一種立體圖形的底是四邊形，側面是三角形？
- A. 三角柱 B. 三角錐
- C. 四角柱 D. 四角錐



- 高階** 4. 字謙用3枝竹籤砌了一個三角形，其中兩枝竹籤分別長5cm和12cm，下列哪一項可能是第三枝竹籤的長度？
- A. 5cm B. 6cm
- C. 8cm D. 18cm



解題策略



高階題

題4

Q2

- ① 五角錐和圓錐只有 個底。
- ② 球只有一個曲面。

Q4 代入法

- ① 須滿足任意兩邊長度之和大於第三邊。
- ② 連同各選項的數據，計算出較短兩邊的長度之和，再判斷。