

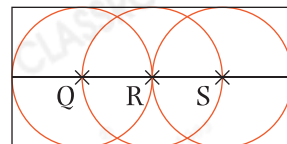
# 陷阱放大鏡 (一)

## 練習 1

未能正確找出長度與半徑或直徑的倍數關係。

P.3 Q9(b)

例 長方形內有 3 個大小相同的圓，Q、R 和 S 是圓心，且它們在同一條直線上。如果每個圓的直徑是 20cm，長方形的長是多少？



答案： 60 cm

誤以為長方形的長等於 3 條直徑的長度。

請改正

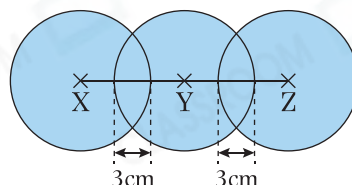
答案： \_\_\_\_\_ cm

## 答題小秘訣

判斷長度等於多少條半徑或直徑時，留意不要重複或遺漏。

## 追蹤練習

右圖由 3 個半徑是 5cm 的圓組成，X、Y 和 Z 是圓心，且在同一直線上。XZ 的長度是 \_\_\_\_\_ cm。

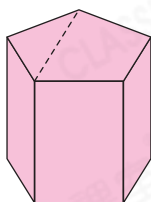


## 練習 4 立體的特性

找錯了圖形。

P.11 Q11

例 把右圖的立體沿虛線垂直切開，較大的那部分有多少個頂點？



- A. 6 個       B. 7 個  
 C. 8 個       D. 9 個

誤以為題目問的是較小的那部分的頂點數目。

請改正

- A. 6 個       B. 7 個  
 C. 8 個       D. 9 個

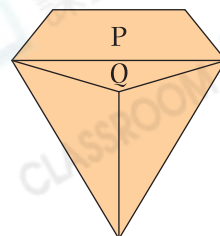
## 答題小秘訣

仔細閱題，找出題目所問的是哪個立體。

## 追蹤練習

右圖五角錐由兩個角錐組成，角錐 Q 有多少條稜？

- A. 6 條       B. 8 條  
 C. 10 條       D. 15 條

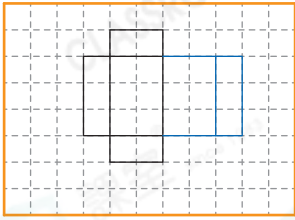


## 練習5 摺紙圖樣

◆ 未能畫出正確的摺紙圖樣。

P.12 Q6

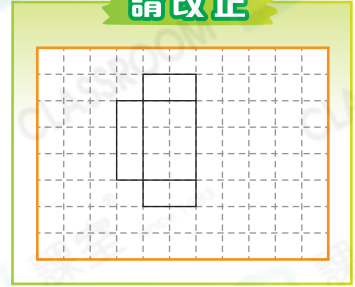
例 完成下圖長方體的摺紙圖樣。



X

沒有留意拼合在一起的邊的長度必須相等。

請改正

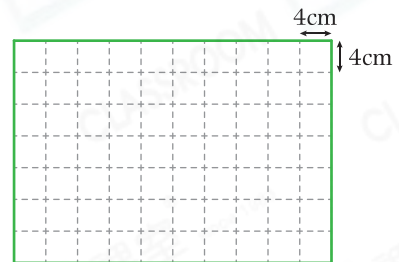
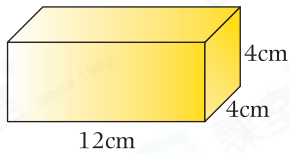


### 答題小秘訣

畫摺紙圖樣時，留意面的數目，並小心檢查摺紙圖樣中要拼合在一起的邊的長度是否相等。

### 追蹤練習

在右面的方格紙上畫出以下長方體的摺紙圖樣。



## 練習6 小數乘法(一)

◆ 未留意關鍵字眼。

P.15 Q14

例 公園和家相距 2.4 公里，爸爸每天跑步來回公園和家一次，一星期共跑了多少公里？

答案： 16.8 公里

X

忽略了關鍵字眼「來回」。

請改正

答案： \_\_\_\_\_ 公里

### 答題小秘訣

解答應用題時，可圈出題目中的關鍵字眼，幫助解題。

### 追蹤練習

半盒牛奶有 0.15L，家裏有 24 盒牛奶，即共有牛奶多少？

答案： \_\_\_\_\_ L