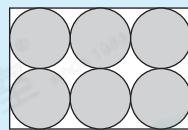


必攻例題

右圖長方形內有6個大小相同的圓。如果長方形的周界是60cm，圓的半徑是_____cm。



解題思路

- ① 長方形的長 = 圓的半徑 \times 6，長方形的闊 = 圓的半徑 \times _____
- ② 長方形的周界 = 圓的半徑 \times _____
- ③ 圓的半徑是：60 \div _____ = _____ (cm)

選擇題

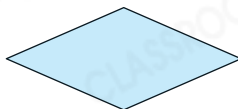
選出正確的答案填在空格內。【6分，每題2分】

1. 長方形和平行四邊形有以下哪一種共同性質？

- A. 四角相等 B. 四邊相等
C. 對邊相等 D. 沒有直角

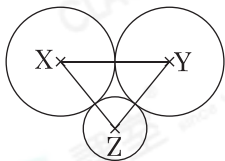
2. 右圖是一個菱形。梓晴把它分割成兩個大小和形狀相同的圖形，她不可能得出以下哪種圖形？

- A. 等腰三角形 B. 平行四邊形
C. 梯形 D. 長方形



新高階

3.



上圖中，有兩個大小相同的大圓和一個小圓。X、Y和Z是這三個圓的圓心。XY和XZ的長度分別是24cm和19cm。小圓的直徑是多少？

- A. 5cm B. 7cm
C. 10cm D. 14cm

思維導向



高階題

題 3

Q3

- ① 根據XY的長度求出大圓的半徑。
- ② 找出小圓半徑和大圓半徑的關係。