

# 腦筋鬆一鬆



1

難度：👍👍👍

在下圖中找出六個數字，並用它們組成一個最大的六位單數。

eight tree two  
there five seven  
fire three  
left right  
eight too

答案：這個最大的六位單數是

\_\_\_\_\_。

✓ 一剔

你答對了嗎？

2

難度：👍👍👍

思齊想把數字1-9分別填在下面的空格內，組成三個不同的三位數。如果第二個三位數是第一個的兩倍，第三個是第一個的三倍，替思齊填上餘下的數字。（每個數字只可以填一次）

	9	2

✓ 一剔

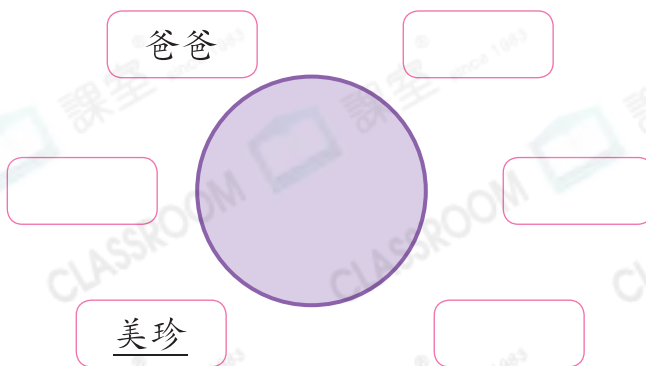
你答對了嗎？

3

難度：👍👍👍

爺爺、奶奶、爸爸、媽媽、美珍和弟弟圍着一張圓桌吃飯，根據下面的資料，在圖中適當位置上標示其餘四人。

- 美珍和爸爸之間隔了一人
- 媽媽坐在爺爺的對面
- 弟弟與爺爺不相鄰
- 奶奶坐在爸爸和媽媽之間



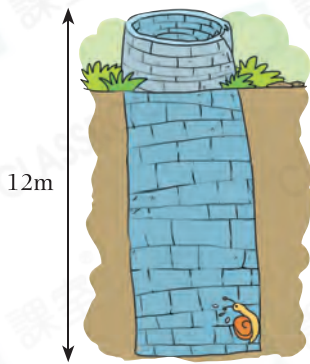
✓ 一剔

你答對了嗎？

4

難度：🍌🍌🍌🍌🍌

蝸牛從枯井底部向上爬，如果它每天的日間向上爬3米，晚上卻下降2米，要爬出這口井，最少需要多少天？



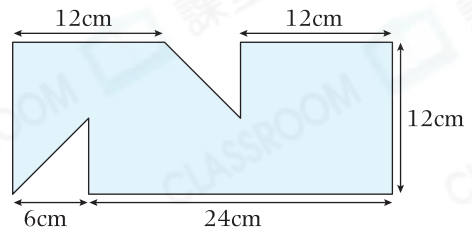
答案：\_\_\_\_\_天

一剔  
 你答對了嗎？

5

難度：🍌🍌🍌🍌🍌

在下圖中加上直線，將圖形分成大小和形狀都相同的六等份，並計算每份的面積。



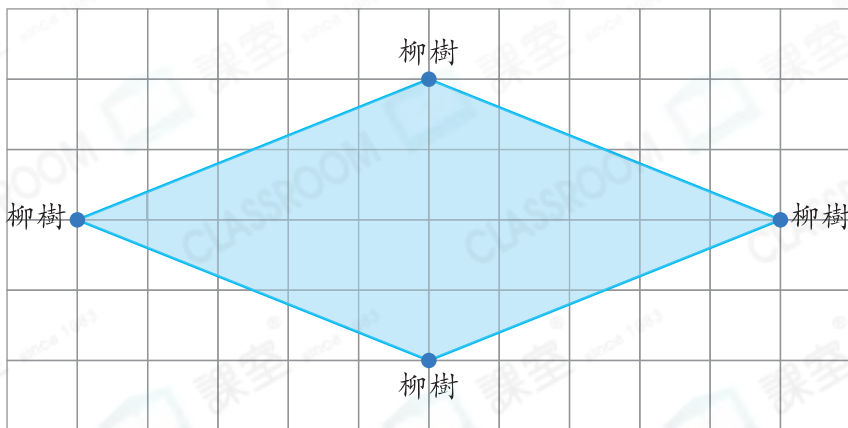
每份的面積是\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

一剔  
 你答對了嗎？

6

難度：🍌🍌🍌🍌🍌

如果要將下面噴水池增建成面積大一倍的四邊形噴水池，而且柳樹仍種在噴水池的邊緣，在圖中畫出新的噴水池。(不可移動柳樹。)



一剔  
 你答對了嗎？