

6.

(a) 爸爸和媽媽惠顧2人套餐，每人的平均消費是多少？

答案：每人的平均消費是\$_____。

(b) 以個人計算，4人套餐是否比2人套餐便宜？為什麼？

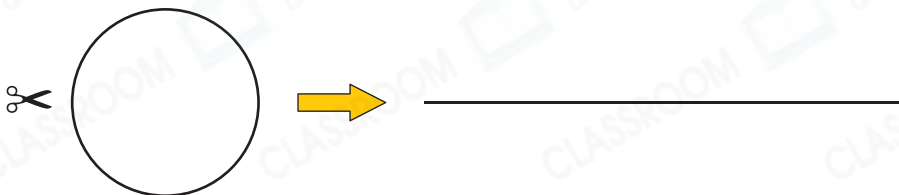
答案：因為_____

_____，

所以以個人計算，4人套餐比2人套餐★便宜 / 貴。

(★圈出答案)

7.



把一個圓形鐵圈剪開後，拉直成一條鐵線，如上圖所示。鐵線的長度是26cm，那麼鐵圈的直徑約是_____cm。(以整數作答)

8. 工人從一塊邊長是2米的正方形木板中鋸出一塊最大的圓形木板，圓形木板的周界是多少米？(π以3.14計算)

答案：_____米

9.



根據上圖，平均每個球的體積是_____cm³。

1分

1分

1分

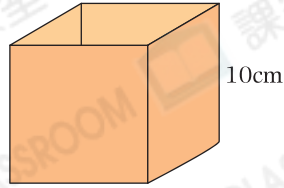
1分

1分

1分

10. 右圖正方體盒子的容量是多少？

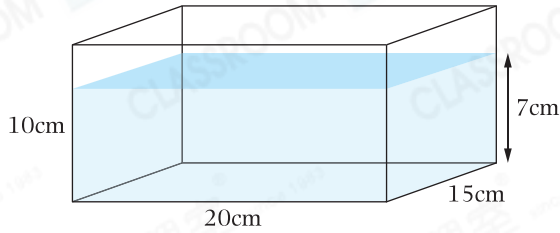
- A. 100L ○ B. 10L
○ C. 1L ○ D. 0.1L



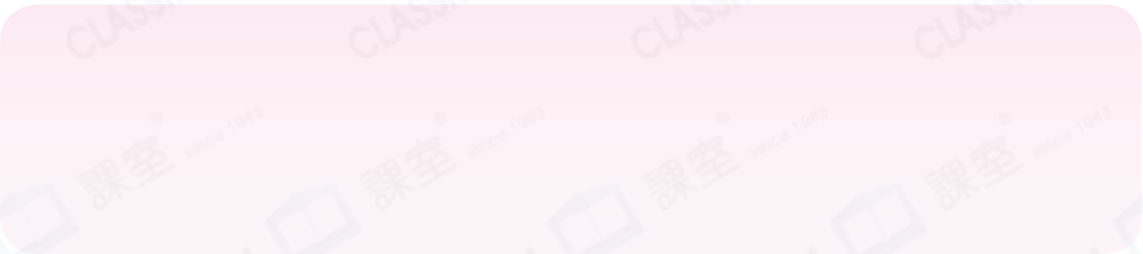
1分

11. 把一塊體積是 150cm^3 的假珊瑚放進一個長方體魚缸，完全浸入水中後，水位上升了 3cm ，魚缸的底的面積是 _____ cm^2 。

12.



上圖水箱盛了一些水，現把一些體積各是 55cm^3 的石頭完全浸入水中。最少要放入石頭多少塊，水箱內的水才會溢出來？(列式計算)

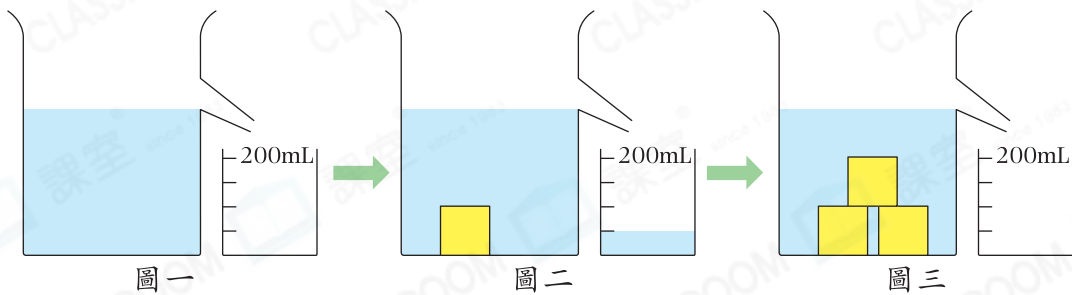


1分

1分

1分

13.



(a) 根據上圖， 的體積是 _____ cm^3 。

(b) 在圖三的量杯面畫上水位線。

1分

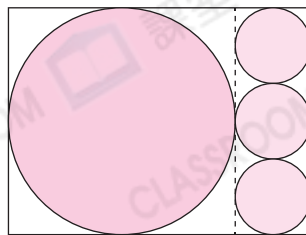
1分

14. 杯子的容量是 500mL ，盛載了 $\frac{3}{5}$ 杯水。把一個水晶球完全放入水中，溢出 40mL 的水，水晶球的體積是多少？

答案：_____ cm^3

1分

15. 在右面的長方形內，有一個大圓和三個大小相同的小圓。每個小圓的周界是 6.28cm 。
(π 以 3.14 計算)



(a) 每個小圓的半徑是 _____ cm 。

(b) 大圓的面積是 _____ cm^2 。

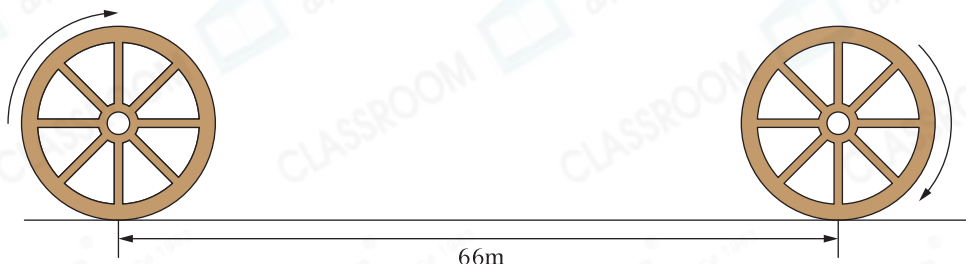


1分



1分

16.

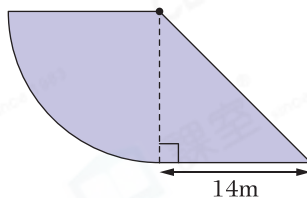


一個直徑是 42cm 的車輪，向前滾動了 66m ，它滾動了 _____ 圈。
(π 以 $\frac{22}{7}$ 計算)



1分

17. 右圖是一個農莊的平面圖，它由一個四分之一圓和一個等腰直角三角形組成。農莊的面積是多少？(π 以 $\frac{22}{7}$ 計算) (列式計算)



1分

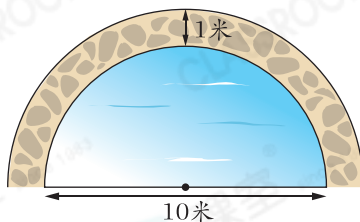


1分



1分

18. 郊野公園內有一個直徑是 10米 的半圓形水塘，它的外圍有一條闊 1米 的石子路。
(π 以 3.14 計算)



(a) 石子路的面積是 _____ 平方米。

(b) 如果在石子路的兩旁都圍上欄杆，共需要 _____ 米欄杆。



1分



1分



刷一刷

- 完成所有題目
- 已檢查答案