

○ 練習 10 - 15

範疇	評估重點	題目	得分
數	<ul style="list-style-type: none"> 分數除法 分數四則混合計算 	1 - 8	/16
度量	<ul style="list-style-type: none"> 體積的認識 體積的計算 	9 - 15	/10
代數	<ul style="list-style-type: none"> 代數式 簡易方程 	16 - 21	/11

自我評估

28-37分 

19-27分 

0-18分 

1. $\frac{3}{8} + 2\frac{4}{5} \times 1\frac{3}{7} =$

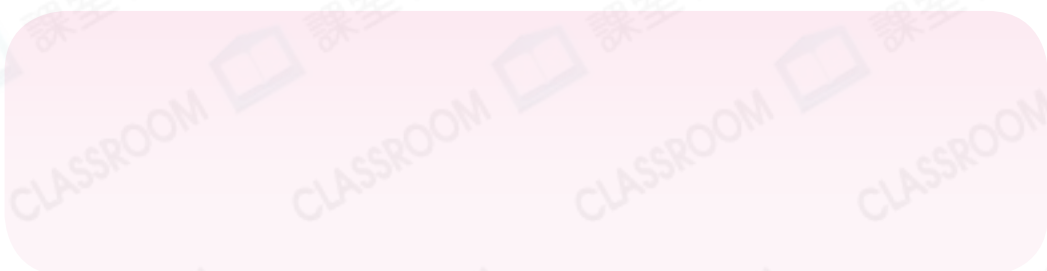
2. $1\frac{3}{8} \div (\frac{1}{2} - \frac{1}{4}) =$

3. $8\frac{4}{5} \div \frac{10}{11} \div \frac{4}{5} =$

4. 金太太用 300 元買了 $2\frac{2}{5}$ 公斤木耳。

(a) 每公斤木耳的售價是 元。

(b) 金太太把木耳每 $\frac{4}{5}$ 公斤裝成一袋，共可裝成多少袋？



5. 每個玻璃杯的容量是 $\frac{1}{4}$ L，一瓶涼茶最

多可注滿 _____ 個玻璃杯，餘下

L 涼茶。



$1\frac{1}{5}$ L

評分欄



6. 巴士上有 16 名女乘客和 12 名男乘客。

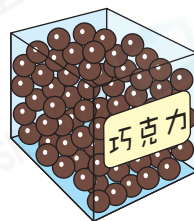
(a) 女乘客是男乘客的 倍。

(b) 男乘客佔全部乘客的 。

7. 糖果店內巧克力的重量是果汁糖的 $\frac{3}{5}$ 倍。

(a) 糖果店有果汁糖多少公斤？

答案： 公斤



$2\frac{1}{4}$ kg

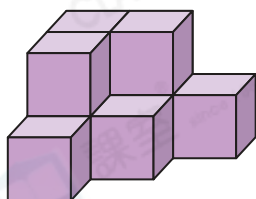
(b) 賣出 $1\frac{1}{2}$ 公斤果汁糖後，店員將剩下的果汁糖平均分成 9 袋，每袋果汁糖有多少公斤？(列式計算)

8. $\frac{5}{6}$ 打西餅共重 825g，平均每件西餅重 g。

9. 一個滑鼠的體積約是

- A. 150 平方厘米。 B. 150 平方米。
 C. 150 立方厘米。 D. 150 立方米。

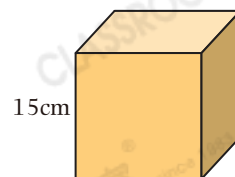
10.



左圖的立體由 拼砌而成，每個 的體積是 3cm^3 ，立體的體積是 _____。
(答案須寫上單位)

11. 右圖正方體的邊長是 15cm，它的體積是多少？

- A. 225cm^3 B. 225cm^2
 C. 3375cm^3 D. 3375cm^2



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分

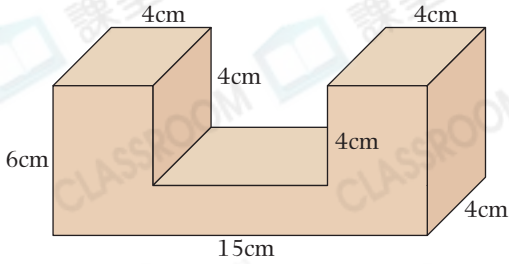


1分



1分

12.



上圖立體的體積是_____ cm^3 。

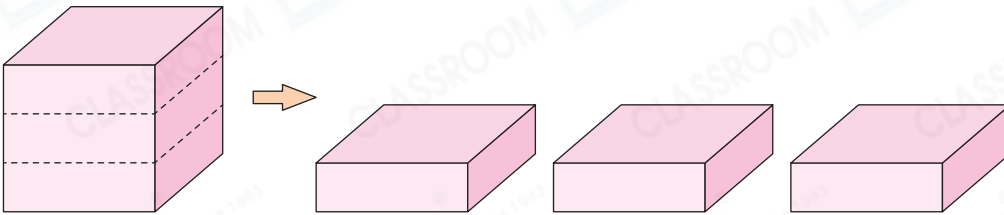
13. (a) 從一塊長 15cm、闊 12cm、高 3cm 的木塊鋸出一個體積最大的正方體，這個正方體的體積是多少？(列式計算)



(b) 這塊木塊最多可鋸出這樣的正方體多少個？

答案：_____ 個

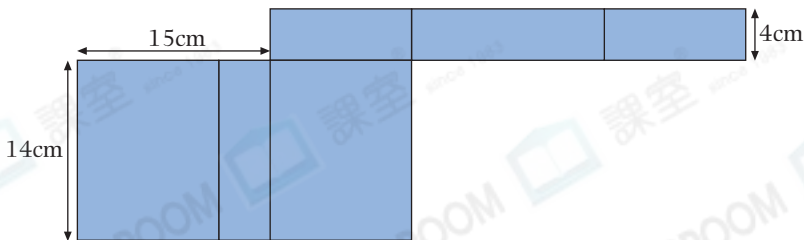
14.



子倩把一個邊長 9cm 的正方體膠泥切成三個大小相同的長方體(如上圖)，每個長方體的體積是多少？

- A. 729cm^3 ○ B. 243cm^3 ○ C. 81cm^3 ○ D. 27cm^3

15.



上圖是一個長方體的摺紙圖樣。這摺紙圖樣所摺出的長方體體積是_____ cm^3 。

16. 花店有 y 枝鮮花，其中 $\frac{1}{4}$ 是紅玫瑰，白玫瑰和黃玫瑰各有 18 枝，花店共有 _____ 枝玫瑰。



1分

17. 陳老師有 10 打畫紙，她每天派發 k 張給學生繪畫。三星期後，還餘下畫紙多少張？



1分

A. $120 - 21k$

B. $100 - 21k$

C. $10 - 3k$

D. $10 - k$

18. (a) $\frac{r}{13} + 38 = 52$

(b) $22a + 4 = 114$

$r =$

$a =$



1分



1分

19. 某數除以 6 後減去 24 等於 3。用解方程的方法，求該數。(列方程計算)



1分



1分



1分

20. 玉清的銀行戶口原有 e 元。她購物用去一半後，再往銀行戶口存入 120 元，該銀行戶口共有 253 元。玉清的銀行戶口原有多少元？



1分

答案：_____ 元

21. 哥哥有 3 盒水彩筆，每盒水彩筆有 b 枝。哥哥送給妹妹 12 枝水彩筆後，剩下 33 枝。每盒水彩筆有多少枝？(列方程計算)



1分



1分



1分



刷一刷

完成所有題目

已檢查答案