

練習 1-8

範疇	評估重點	題目	得分
數	<ul style="list-style-type: none"> 小數除法 小數四則混合運算 小數和分數的互化 	1-12	/17
數據處理	<ul style="list-style-type: none"> 平均數 折線圖 	13-17	/15

自我評估

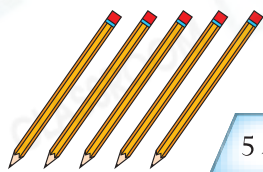
25-32分 

17-24分 

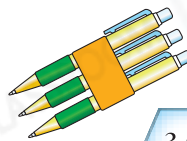
0-16分 

- $2.14 \div 100 =$ _____
- $18.2 + 2.07 \div 0.3 =$ _____
- $90.3 - 1.5 \times 4.8 \div 0.1 =$ _____
- 一疊45本故事書的厚度是18.5厘米，平均每本故事書的厚度是 _____ 厘米。(答案取至小數點後兩個位)
- 可兒在國外打電話回香港，通話4.8分鐘，須付38.5元。下列哪一道算式最適合用來估計平均每分鐘收費多少元？
 - A. $30 \div 4$
 - B. $30 \div 5$
 - C. $40 \div 4$
 - D. $40 \div 5$

6.



5枝 \$26.50



3枝 \$21.60

根據上圖，一枝鉛筆和一支原子筆的平均售價相差多少？(列式計算)

評分欄



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分

7. (a) 把 0.32 化為分數，並約至最簡。

答案：

(b) 把 $5\frac{2}{7}$ 化為小數，答案取至小數點後一個位。

答案：_____

8. 媽媽喝了 0.225L 果汁，姊姊喝了 $\frac{7}{25}$ L，弟弟喝了 0.28L，爸爸喝了 $\frac{1}{8}$ L。哪兩人喝去的果汁分量相同？

- A. 媽媽和姊姊 B. 姊姊和弟弟
 C. 媽媽和爸爸 D. 弟弟和爸爸

9. 製作一個豆袋需要 0.45kg 黃豆，用 6.5kg 黃豆製作最多的豆袋後，還餘下黃豆多少？

- A. 2kg B. 1kg C. 0.2kg D. 0.1kg

10. 一卷絲帶每 1.2m 分成一段，共可分成 15 段。如果改為分成 18 段，平均每段的長度是_____m。

11. 志輝 打算買一輛遙控車，他每天儲蓄 6.5 元，最少要儲蓄多少天才有足夠的款項買這輛遙控車？(列式計算)



12. 一輛貨車來回甲、乙兩地 3 次，共行駛了 87.6 公里。甲、乙兩地相距多少公里？

答案：_____公里

1分

1分

1分

1分

1分

1分

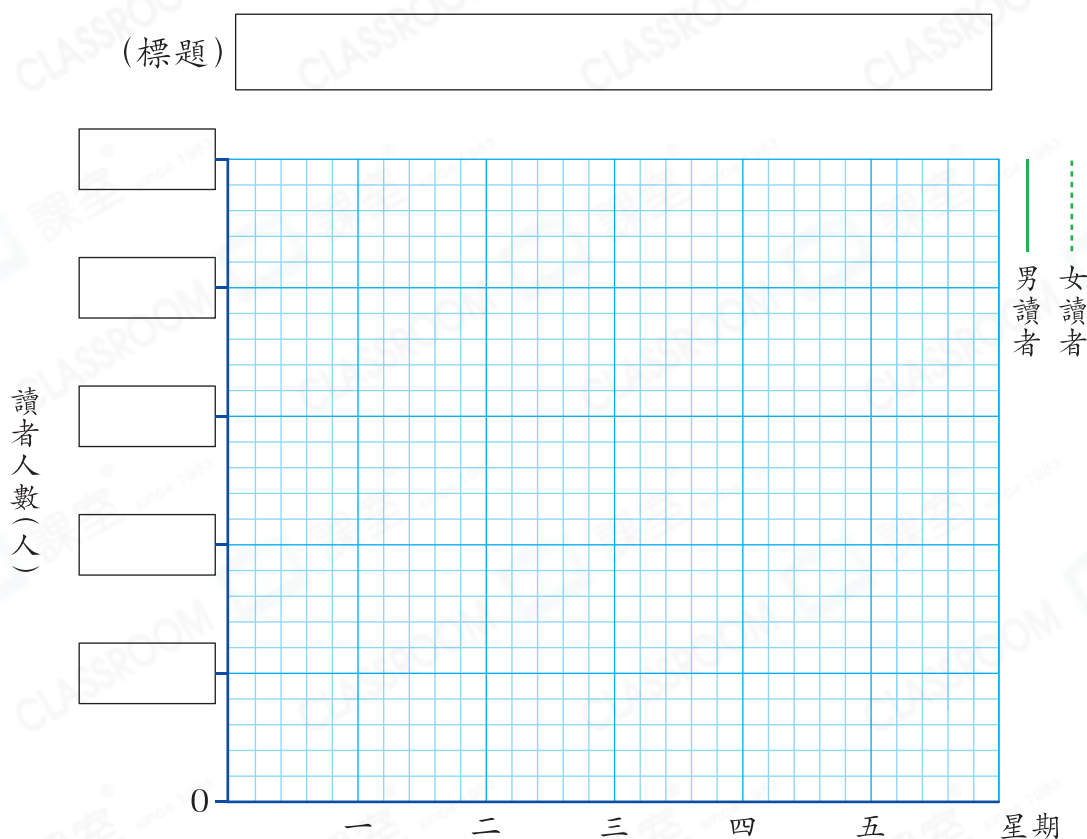
1分

1分

13. 下表顯示過去五天圖書館的讀者人數。

星期	一	二	三	四	五
男讀者(人)	400	360	120	1000	200
女讀者(人)	240	400	200	800	480

(a) 根據上表的資料，完成下面的折線圖，加上標題並在縱軸填上正確的數字。



根據折線圖，回答下列問題。

(b) 共有 _____ 天男讀者人數比女讀者人數多。

(c) 星期 _____ 男讀者和女讀者的人數相差最少，只相差 _____ 人。

(d) 過去五天中，哪一天可能是公眾假期？為什麼？

答案：因為 _____

所以星期 _____ 可能是公眾假期。



14. 計算以下五個數的平均數。

$$1.64, 18, \frac{3}{5}, 3.96, 12$$

答案：_____

15. 比較第一季和第二季的平均每月用電量。

第一季

月份	每月用電量
一月	120度
二月	51度
三月	72度

第二季

月份	每月用電量
四月	40度
五月	97度
六月	133度

第一季的平均每月用電量

- A. 比第二季的多。 B. 和第二季的相等。
 C. 比第二季的少。 D. 是第二季的一半。

16. 陳先生夫婦到酒樓吃點心。他們點了2份中點和4份大點，平均為每份付了30元。如果每份中點售26元，每份大點售多少元？(列式計算)

17. 三甲班有15名女生和10名男生。女生的平均身高是1.36米，而男生的平均身高是1.31米。

(a) 三甲班學生的平均身高是_____米。

(b) 三甲班來了一名女插班生，她的身高是1.2米，現在三甲班女生的平均身高比原來的高還是矮？為什麼？

答案：因為_____，

所以比原來的平均身高★高 / 矮 (★圈出答案)。



刷一刷

- 完成所有題目
 已檢查答案

