

評估重點一覽及成績記錄表

測驗一

評估重點		題目	頁數	得分
小數四則運算	小數除法運算	題 1-8	1	/14 分
	小數除法的應用	題 9-13	2	/12 分
	小數四則混合運算	題 14-21	3	/20 分
	小數四則混合的應用	題 22-26	4	/14 分
小數和分數	小數和分數互化	題 27-35、44(a)	5	/10 分
	小數和分數的比較	題 36-43、44(b)	6	/8 分
			7	/12 分
			8	/10 分
總分：			/100 分	

測驗二

評估重點		題目	頁數	得分
小數和分數	小數和分數互化	題 1-6	1	/14 分
	小數和分數的比較	題 7-11	2	/14 分
平均數	平均數	題 12-28	3	/16 分
			4	/10 分
			5	/12 分
			6	/8 分
折線圖	闡釋和製作折線圖	題 29-30	7	/14 分
			8	/12 分
總分：			/100 分	

測驗三

評估重點		題目	頁數	得分
小數四則運算	小數除法運算和應用 小數四則混合運算和應用	題 1-8 題 9-13	1	/12 分
			2	/14 分
			3	/16 分
百分數	百分數的認識 百分數、小數和分數互化	題 14-20 題 21-32	4	/18 分
			5	/18 分
			6	/8 分
對稱	軸對稱平面圖形	題 33-36	7	/8 分
			8	/6 分
總分：			/100 分	

測驗四

評估重點		題目	頁數	得分
百分數	百分數的認識	題 1-3	1	/12 分
	百分數、小數和分數互化	題 4-9	2	/12 分
體積	容量和體積 不規則立體的體積	題 10-19	3	/16 分
		題 20-34	4	/10 分
			5	/13 分
			6	/13 分
			7	/16 分
			8	/8 分
總分：			/100 分	

總測驗

評估重點		題目	頁數	得分
小數四則運算	小數除法和四則混合運算和應用	題 1-13	1	/22 分
小數、分數和百分數	百分數的認識	題 14	2	/13 分
	小數、分數和百分數互化	題 15-20	3	/10 分
體積	容量和體積	題 21-23	4	/14 分
	不規則立體的體積	題 24-29	5	/12 分
對稱	軸對稱平面圖形	題 30-32	6	/8 分
平均數	平均數	題 33-37	7	/13 分
折線圖	闡釋和製作折線圖	題 38	8	/8 分
總分：			/100 分	

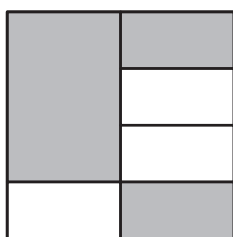
姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____



3 分鐘

得分：_____ / 14

1. 下圖中的陰影部分佔全圖的多少？



(a) 用最簡分數作答：

2 分

(b) 用小數作答：_____

2 分

2. 以下哪一個數的值是 1.008？

A. $\frac{1}{8}$

B. $1\frac{4}{5}$

C. $1\frac{1}{800}$

D. $1\frac{1}{125}$

2 分

3. 把 0.5 化為分數，並約至最簡。

答案：

2 分

4. 把 12.05 化為分數，並約至最簡。

答案：

2 分

5. 把 $\frac{3}{4}$ 化為小數。

答案：_____

2 分

6. 把 $4\frac{33}{40}$ 化為小數。

答案：_____

2 分

27. 以下是三種筆的售價。

筆	售價
鉛芯筆	每枝 15.5 元
鉛筆	半打共 15 元
原子筆	每枝 7.5 元

志傑買以上三種筆各半打，平均每枝筆的售價是多少元？
(列式計算)

Blank area for the solution to question 27.

4分

28. 瓶子 A 和瓶子 B 的平均容量是 2.8 升，瓶子 B 和瓶子 C 的平均容量是 1.9 升，如果瓶子 B 的容量是 2.5 升，這三個瓶子的平均容量是多少升？(列式計算)

Blank area for the solution to question 28.

4分

(d) 3

[12:00 和 16:00 的溫度分別約是 21°C 和 18°C。
因此，約相差：21 - 18 = 3 (°C)。]

(e) $\frac{1}{4}$

[15:00 和 17:00 的溫度分別約是 20°C 和 15°C。
因此，約低： $\frac{20 - 15}{20} = \frac{1}{4}$ 。]

(f) A

測驗三

1. 13

2. 28.33

[17 ÷ 0.6 = 28.333 ...
≈ 28.33 (答案取至小數點後兩個位)]

3. 28

[他共製作了蛋撻：3.92 ÷ 0.14 = 28 (個)]

4. 72

[營業時間由 5 時半至 10 時即 4.5 小時。
平均每小時有：324 ÷ 4.5 = 72 (人)]

5. 11

[要儲蓄：88 ÷ 8.5 = 10 (天) ... 3 (元)，
他最少要儲蓄 11 天。]

6. 16

[需要瓶子：14 ÷ 0.9 = 15 (個) ... 0.5 (L)
他最少需要瓶子 16 個。]

7. 工人平均每天修築水管：

$$19.6 \div 7 \\ = 2.8 \text{ (公里)}$$

—或—

$$19.6 \div 7 \\ = 2.8$$

工人平均每天修築水管 2.8 公里。

算式 2 分
答案 1 分
表達 1 分

8. 750 克 = 0.75 公斤

可把這些菠菜分成：

$$7.2 \div 0.75 \\ = 9 \text{ (包)} \dots 0.45 \text{ (公斤)}$$

他最多可把這些菠菜分成 9 包。

—或—

750 克 = 0.75 公斤

$$7.2 \div 0.75 \\ = 9 \dots 0.45$$

他最多可把這些菠菜分成 9 包。

算式 2 分
答案 1 分
表達 1 分

9. 10.1

$$[12 - 9.5 \div 5 = 12 - 1.9 = 10.1]$$

10. 24.15

$$[(0.17 + 6.73) \times (7.4 - 3.9) = 6.9 \times 3.5 = 24.15]$$

11. D

$$[\text{共須付車費} : (4.2 + 0.3) \times 5 = 22.5 \text{ (元)}]$$

12. 平均每人須付：

$$(38.5 \times 2 + 25 \times 6) \div 2 \\ = 113.5 \text{ (元)}$$

—或—

$$(38.5 \times 2 + 25 \times 6) \div 2 \\ = 113.5$$

平均每人須付 113.5 元。

算式 2 分
答案 1 分
表達 1 分

13. 每份有糖果：

$$0.8 \div 4 + 0.3 \\ = 0.5 \text{ (公斤)}$$

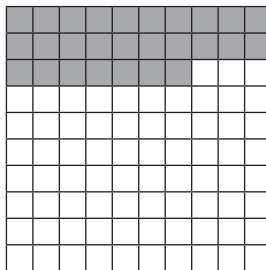
—或—

$$0.8 \div 4 + 0.3 \\ = 0.5$$

每份有糖果 0.5 公斤。

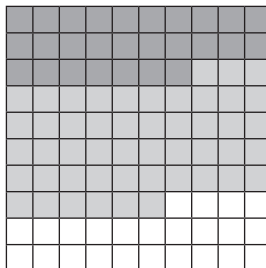
算式 2 分
答案 1 分
表達 1 分

14. (a)



[把圖中任何 27 個小方格塗上藍色。]

(b)



[把餘下的任何 49 個小方格塗上紅色。]

(c) 76

[注意圖中每小格代表 0.01，即 1%。]

15. 六，五

順序全對 2 分

16. 100