

應試特訓

目錄

應試祕笈

P.2

提分工作紙

單元一	多位數	P.3
單元二	分數加減	P.5
單元三	面積	P.6
單元四	分數乘法	P.8
單元五	代數	P.9
單元六	複合棒形圖	P.10
答案		P.12



應試祕笈



計算題

例 1 $3\frac{5}{12} - \frac{2}{3} - 1\frac{3}{4} = \underline{\quad 1 \quad}$



提分小貼士

- 計算三個異分母分數的減法時，留意：
 - ◇ 由左至右逐步計算
 - ◇ 把分數通分
 - ◇ 如分數部分不夠減，從整數部分退 1 至分數部分



短答題

例 2 用中國數字寫出「20030150」。

答案：二千零三萬零一百五十



提分小貼士

億	千萬	百萬	十萬	萬	千	百	十	個
	2	0	0	3	0	1	5	0

- 一節中前面或中間連續的「0」，只讀出一個「零」。

例 3 把 246081495 取近似值至十萬位。

答案：246100000



提分小貼士

- 如要取近似值至十萬位，便要考慮萬位數字。



應用題

例 4 日俊昨天喝了果汁 $\frac{3}{8}$ L，今天喝了果汁 $\frac{3}{5}$ L，兩天共喝了果汁多少 L？

$$\frac{3}{8} + \frac{3}{5}$$

$$= \frac{39}{40}$$

兩天共喝了果汁 $\frac{39}{40}$ L。



提分小貼士

- 解題步驟：
 - ◇ 列出算式
 - ◇ 計算答案
 - ◇ 書寫答句（包括單位）

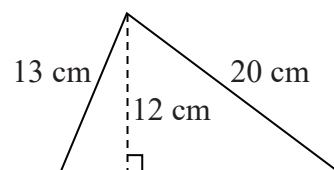
例 5 右圖中，三角形的周界是 54 cm。

三角形的面積是多少 cm^2 ？

$$(54 - 13 - 20) \times 12 \div 2$$

$$= 126$$

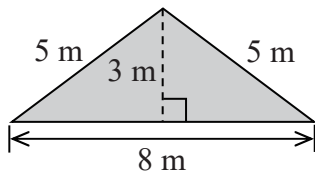
三角形的面積是 126 cm^2 。



提分小貼士

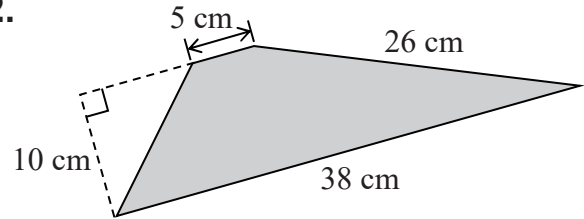
- 先利用已知的周界，求對應的底（以 12 cm 為高），然後運用公式求面積。

1.



上圖的面積是_____ m^2 。

2.

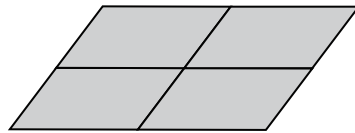


上圖的面積是_____ cm^2 。

3. 一個平行四邊形花園的底是 4 米，對應的高比底多 1 米。花園的面積是多少平方米？

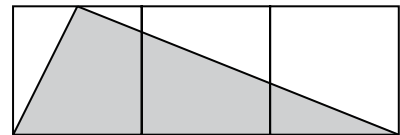
- A. 4 平方米 B. 10 平方米
 C. 12 平方米 D. 20 平方米

4.

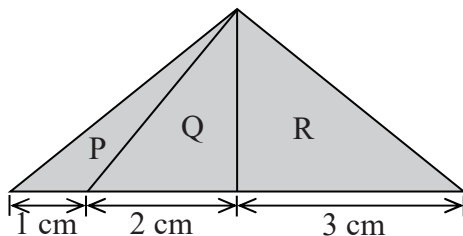


樂怡用四張底是 15 cm，高是 20 cm 的平行四邊形手工紙拼砌出上圖。上圖的面積是_____ cm^2 。

5. 右圖的長方形由三個大小相同的正方形組成，每個正方形的周界是 16 cm。陰影部分的面積是_____ cm^2 。



6.



根據上圖，以下哪項描述是正確的？

- A. 三角形 Q 的面積比三角形 P 的小。
 B. 三角形 R 的面積是三角形 Q 的 3 倍。
 C. 三角形 P 和 Q 的總面積與三角形 R 的相等。
 D. 無法比較三角形 P、Q 和 R 的面積。

數學科 測驗卷一

五年級 上學期

姓名：_____

成績：_____ / 100

班別：_____ ()

限時：45 分鐘

考核範圍

5 上 A 單元一 多位數

第 1 至 2 課

5 上 A 單元二 分數加減

第 3 至 6 課

5 上 A 單元三 面積

第 7 至 10 課

一

用四捨五入法，依指示寫出以下各數的近似值。(每題 2 分，共 6 分)

	取近似值至十萬位	取近似值至百萬位
1. 2478153		
2. 34006621		
3. 103479520		

本節得分：_____ / 6

二

計算以下各題。(每題 2 分，共 18 分)

4. $\frac{2}{7} + 1\frac{3}{14} = ?$

4. _____

5. $1\frac{5}{6} + 2\frac{1}{4} = ?$

5. _____

6. $\frac{5}{6} - \frac{3}{8} = ?$

6. _____

7. $5\frac{4}{9} - 1\frac{1}{3} = ?$

7. _____

8. $\frac{1}{2} + 3\frac{3}{4} + 2\frac{3}{8} = ?$

8. _____