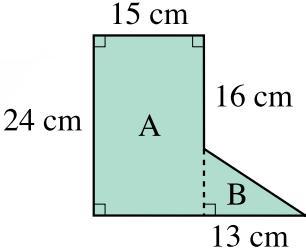


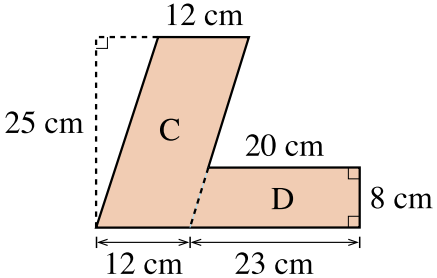
10 多邊形的面積

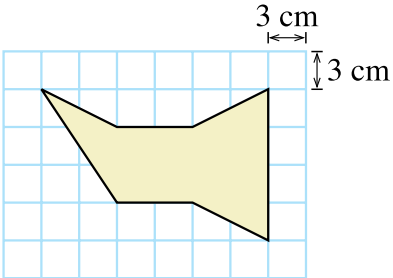
日期：

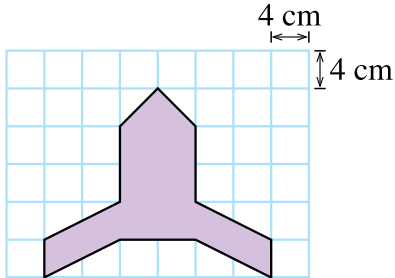
限時：24 分鐘

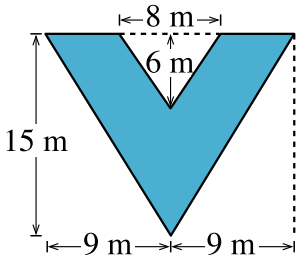
計算下列各多邊形的面積。(答案須寫上單位)  建議作答時間：12 分鐘

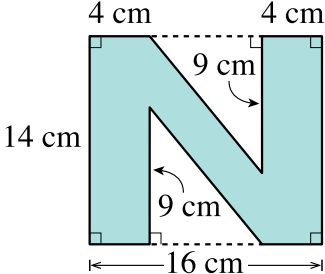
1.  A 的面積是：_____ = _____
B 的面積是：_____ = _____
整個圖形 (A + B) 的面積是：
_____ = _____

2.  C 的面積是：_____ = _____
D 的面積是：_____ = _____
整個圖形 (C + D) 的面積是：
_____ = _____

3. 

4. 

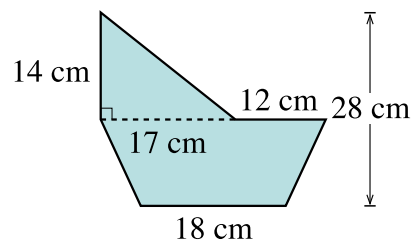
5. 

6. 

把下列各題正確選項的圓圈塗黑。  建議作答時間：4分鐘

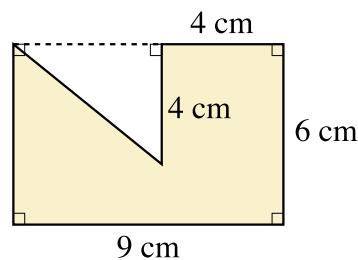
7. 右圖的面積是多少？

- A. 448 cm^2 B. 609 cm^2
 C. 539 cm^2 D. 777 cm^2



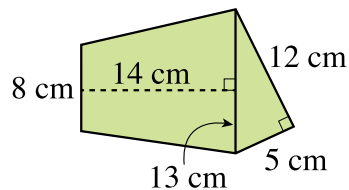
8. 下列哪一條算式可以求出右圖的面積？

- A. $9 \times 6 + (9 - 4) \times 4 \div 2$
 B. $9 \times 6 + (6 - 4 + 6) \times (9 - 4) \div 2$
 C. $4 \times 6 + (9 - 4) \times 4 \div 2$
 D. $4 \times 6 + (6 - 4 + 6) \times (9 - 4) \div 2$



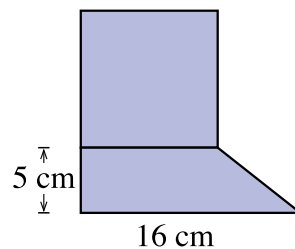
完成下列各題。  建議作答時間：8分鐘

9. 志珍用手工紙剪出右面的圖形，
它的面積是 _____ cm^2 。



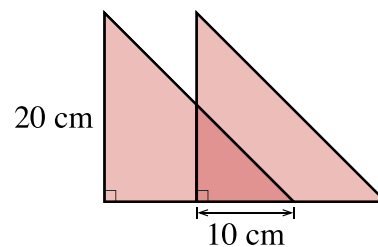
10. 右圖由一個面積是 65 cm^2 的梯形和一個正方形組成。

- (a) 梯形的上底長 _____ cm 。
 (b) 整個圖形的面積是 _____ cm^2 。



11. 右圖由兩個相同的等腰直角三角形重疊而成，
重疊部分也是一個等腰直角三角形。

- (a) 重疊部分高 _____ cm 。
 (b) 整個圖形的面積是多少 cm^2 ? (列式計算)



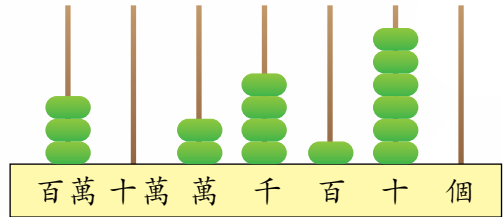
小提點

第 11 題 (b)：即是 2 個大三角形的總面積減去重疊部分的面積。



在橫線上填上答案。(每項 1 分，共 6 分)

1. (a) 用中國數字寫出右面算柱所表示的數：



(b) 這個數的千位數字是 _____，而
十萬位數字代表的數值是 _____。

2. 8 268 005 約是 _____ 萬。(取近似值至萬位)

3. 一個六位數加上 1 後得出一個七位數，這個七位數是 _____。

4. 某國家發生水災，估計四月每天損失約六十萬元。這國家在四月約共損失
_____ 萬元。

計算下列各題，以整數或最簡分數表示答案，大於 1 的分數以帶分數表示。(每題 1 分，共 12 分)

5. $\frac{1}{3} + \frac{2}{7} =$ _____

6. $\frac{8}{9} - \frac{5}{6} =$ _____

7. $4\frac{3}{4} + 2\frac{7}{12} =$ _____

8. $6\frac{1}{5} - 2\frac{4}{15} =$ _____

9. $4\frac{4}{5} + 1\frac{1}{4} - 2\frac{7}{10} =$ _____

10. $9\frac{1}{2} - \left(2\frac{1}{4} + 3\frac{3}{8}\right) =$ _____

11. $8 \times 1\frac{1}{6} =$ _____

12. $\frac{1}{4} \times \frac{6}{11} =$ _____

13. $\frac{7}{9} \times 3\frac{3}{4} =$ _____

14. $5\frac{1}{7} \times 2\frac{5}{8} =$ _____

15. $\frac{5}{9} \times \frac{8}{15} \times \frac{6}{7} =$ _____

16. $2\frac{1}{10} \times \frac{5}{7} \times \frac{1}{8} =$ _____

用代數式表示下列各題的答案。(每題 2 分, 共 12 分)

17. w 的 $\frac{6}{7}$ 倍是多少?

18. 爸爸高 a cm, 比子玲高 28 cm。
子玲高多少 cm?

_____ cm

19. 每輛的士可載客 4 人, n 輛的士共
可載客多少人?

_____ 人

20. 一個三角形的底長 12 厘米, 高 h 厘
米。它的面積是多少平方厘米?

_____ 平方厘米

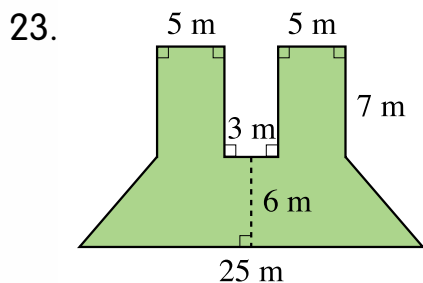
21. 志健重 x kg, 比國良輕 3 kg。國良
重多少 kg?

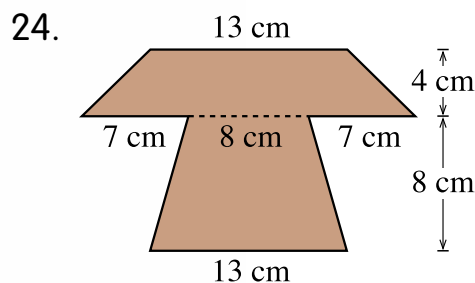
_____ kg

22. 一盒拼圖售 p 元。巧林和 4 個朋友
合資購買一盒拼圖, 平均每人須付
多少元?

_____ 元

計算下列各多邊形的面積。(答案須寫上單位)(每題 2 分, 共 4 分)





把下列各題正確選項的圓圈塗黑。(每題 2 分, 共 20 分)

25. 在「32 628 009」這個數中, 兩個「2」所代表的數值相差多少?

- A. 1 800 000
- B. 1 980 000
- C. 1 990 000
- D. 1 999 000

表現評估







評估表

完成特訓後，你能掌握每個特訓重點嗎？不妨自我評估，在適當的方格內打「✓」，然後請家長也來評估。

 全部掌握

 部分掌握

 還要努力


項目名稱	自我評估			家長評估		
						
特訓 1						
特訓 2						
特訓 3						
特訓 4						
特訓 5						
特訓 6						
特訓 7						
特訓 8						
特訓 9						
特訓 10						
特訓 11						
特訓 12						
特訓 13						
特訓 14						
特訓 15						






成績表

完成了綜合測驗，記下自己的分數後，嘗試評估自己的表現，在適當的方格內打「✓」，然後請家長也來評估。

 非常滿意

 尚算滿意

 還要努力

項目名稱	分數	自我評估			家長評估		
							
綜合測驗 1	/ 100						
綜合測驗 2	/ 100						
綜合測驗 3	/ 100						