



**Chinese Edition**  
**Grade 5 Mathematics, Book 2**  
**March 6–10, 2006**

**紐約州考試計劃**  
**數學**  
**第 2 卷**

**5** 年級

**2006 年 3 月 6–10 日**

姓名 \_\_\_\_\_



Developed and published by CTB/McGraw-Hill LLC, a subsidiary of The McGraw-Hill Companies, Inc., 20 Ryan Ranch Road, Monterey, California 93940-5703. Copyright © 2006 by New York State Education Department. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means, or stored in a database or retrieval system, without the prior written permission of New York State Education Department.

## 作答說明

以下建議可協助你獲得好成績：

- 請務必仔細閱讀測驗本中的所有指示說明。
- 可以用工具來協助解答測驗中的任何問題。
- 在寫答案之前，仔細閱讀每一試題，並好好想一下答題方法後再作答。
- 若有要求，請務必寫出演算過程。如果寫出演算過程，可能獲得部份分數。



此圖表示你會使用尺子。



此圖表示你會使用量角器。



**27**

公園中將要種 216 棵樹。有 54 個人來種樹。每個人要種的樹木顆數一樣。  
每個人要種幾棵樹？

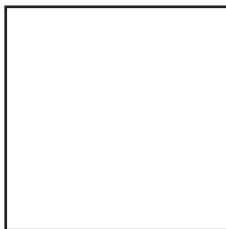
寫出你的演算過程。

答案 \_\_\_\_\_ 樹

**28**

**A 部分**

在以下正方形中畫出所有對稱線。



**B 部分**

正方形上可畫出幾條對稱線？

答案 \_\_\_\_\_ 條對稱線

繼續



用你的尺子來協助你解答此題。



用你的量角器來協助你解答此題。

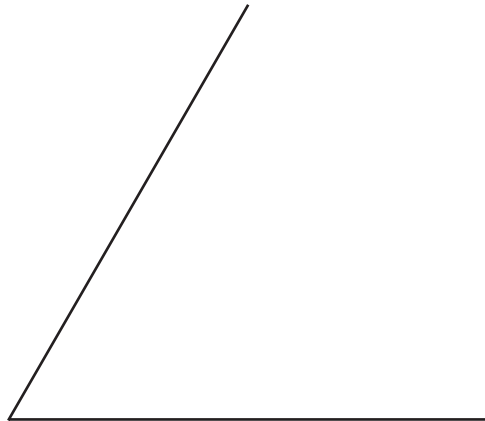
理查從一張紙上剪下一個形狀。這個形狀敘述如下：

- 它是一個四邊形。
- 有兩個角各是  $60^\circ$ ，另兩個角各是  $120^\circ$ 。
- 每邊長度一樣。

符合以上所有特徵的形狀叫做什麼？

答案 \_\_\_\_\_

在以下空白處畫出理查的形狀的其餘部份。



**30**

西尼要買 5 本書。每本書價值 \$5.95。估計西尼大約要花多少錢買書（不必加稅）。

答案 \$ \_\_\_\_\_

在以下線上，解釋西尼如何估計 5 本書的大約總花費（不必加稅）。

---

---

---

---

---

---

繼續

下表顯示昆塔洛家裡 3 天所用的電力。電力是以千瓦一小時 (kWh) 為單位計算。

### 用電

日數	用量 (以 kWh 為單位)
星期一	37
星期二	41
星期三	50

#### A 部分

3 天中所使用的總電量是多少？

答案 \_\_\_\_\_ kWh

#### B 部分

電費每 kWh 是 \$0.07。找出昆塔洛家裡 3 天所花的電費共多少？

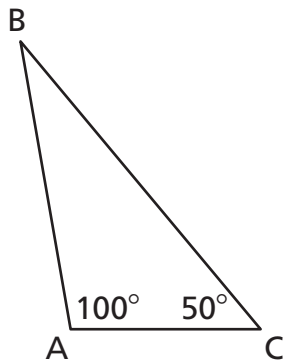
寫出你的演算過程。

答案 \$ \_\_\_\_\_



32

以下是三角形  $ABC$  及其已知角度。



[未按比例繪製]

$\angle ABC$  度數為多少？

答案 \_\_\_\_\_ 度

在以下線上，解釋如何不用量角器決定該角的角度。

---

---

---

---

---

---

繼續

下表顯示一棵向日葵在 6 週內的高度。

### 向日葵高度

週數	高度 (以英寸為單位)
1	1
2	$2\frac{1}{2}$
3	4
4	$5\frac{1}{2}$
5	7
6	$8\frac{1}{2}$

用表中的資料，在以下格線中畫出直線圖。

請務必

- 為圖表定標題
- 標出兩軸
- 將所有數據畫在圖表中
- 為圖表提供標度



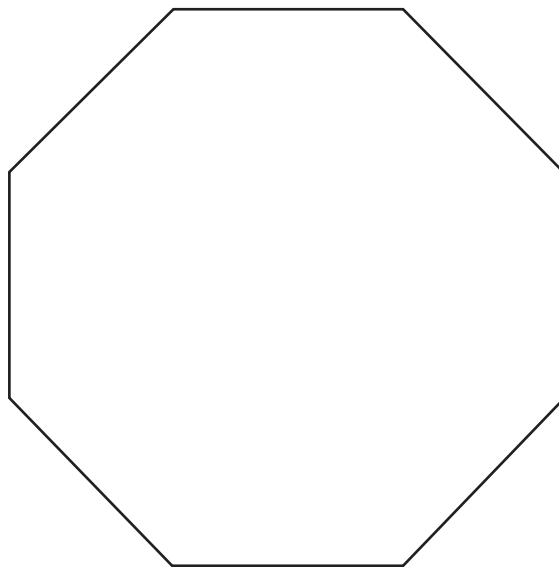
繼續



用你的尺子來協助你解答此題。

### A 部分

蘇畫了以下的八邊形。



蘇的八邊形周長為幾厘米？

寫出你的演算過程。

答案 \_\_\_\_\_ 厘米

## B 部分

約翰畫了一個八邊形。每一邊的長度都是蘇的八邊形每邊長度的 4 倍。約翰的八邊形周長為幾厘米？

寫出你的演算過程。

答案 \_\_\_\_\_ 厘米

停止作答





---

---

Place Student Label Here



**5 年級  
數學  
第 2 卷**

**Grade 5  
Mathematics  
Book 2**