



Chinese Edition
Grade 5 Mathematics Test, Book 2
March 3–7, 2008

紐約州考試計劃
數學考試
第 2 卷

5 年級

2008 年 3 月 3–7 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 © 2008 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.

考試建議

以下建議可幫助你獲得好成績：

- 請務必仔細閱讀測驗本中的所有說明。
- 在回答問題之前，仔細閱讀每一試題，並好好思考一下答案後再作答。
- 如果有要求時，務必寫出你的演算過程。如果你寫出演算，可能獲得一部份的分數。



此圖表示你會使用尺子。



此圖表示你會使用量角器。

下表顯示五個人在為期一週的釣魚之旅當中所釣到的魚的數目。

魚的總數

姓名	釣到魚的數目
喬伊	17
金姆	25
卡拉	16
阿波羅	18
麥迪森	14

在這次釣魚之旅中釣到的魚的平均數量是多少？

寫出你的演算過程。

答案 _____ 條魚

繼續

布恩小姐要她的學生寫出五個數字以組成一個數字模式。德倫寫了以下的數字模式。

35, 70, 105, 140, 175

在以下線上，說明德倫的數字模式。

羅莎按照 $n \times 5$ 規則寫了一個數字模式，其中 n 是數字模式中的上一個數字。請利用這個規則寫出羅莎的數字模式中的下面四個數字。

3, _____, _____, _____, _____

29



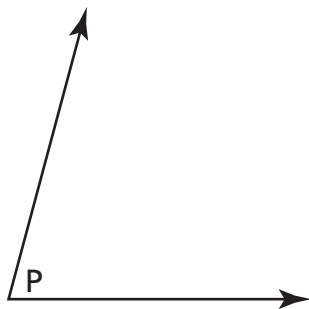
用量角器來協助解答。

A 部份

吉爾的老師要求他畫一個 100° 的鈍角。在以下空白處，畫出吉爾的角度。

B 部份

然後吉爾的老師畫出如下所示的 $\angle P$ 。



$\angle P$ 的角度是多少？

答案 _____ 度

繼續

30

愛蜜莉收集兩種不同的貝殼。在她所收集的所有貝殼當中，有 **20%** 是圓錐形貝殼。其他的都是花貝殼。

A 部份

寫出一個等於在愛蜜莉的收集中**圓錐形**貝殼比例的小數。

答案 _____

B 部份

寫出一個等於愛蜜莉收集中**花貝殼**比例的分數比例的分數。用最簡式寫出你的分數。

寫出你的演算過程。

答案 _____

31 下面只有兩個形狀可以畫出一條對稱線。

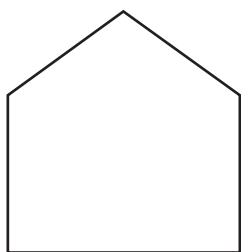


圖 A

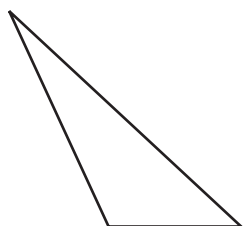


圖 B

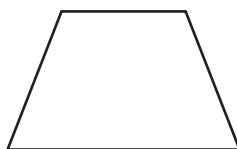


圖 C



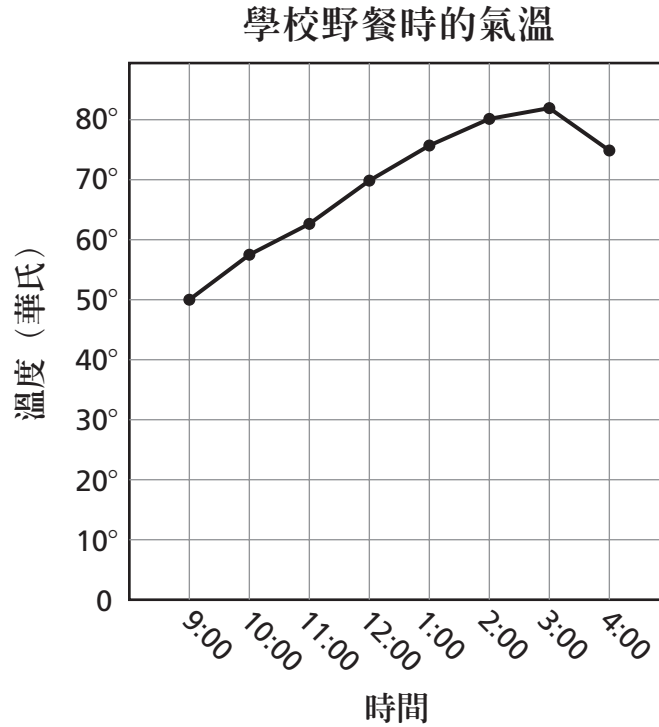
圖 D

請在兩個形狀上畫一條對稱線。

在以下線上，解釋你如何得出你的答案。

繼續

學校野餐當中,每個小時的溫度指示都有記錄在以下的線形圖上。



A 部份

老師們在中午 12:00 點的時候開始發給學生冰淇淋。當時的氣溫是幾度？

答案 _____ 度

B 部份

哪兩個鐘頭之間的溫度變化**最小**？

答案 從 _____ 到 _____

在以下線上，解釋你如何得出你的答案。

繼續

33



用尺來協助解答。

法蘭克先生為他五年級的學生畫出以下線段。



A 部份

法蘭克先生的線段有幾公分長？

答案 _____ 公分

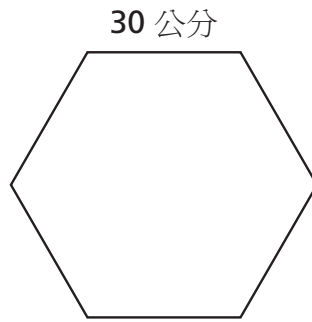
B 部份

在以下空白處，畫出一條比法蘭克先生的線段長 3 公分的線段。

在以下空白處，畫出一條比法蘭克先生的線段短 2 公分的線段。

34

以下所示的六邊形的每邊都一樣長。



[不按比例繪製]

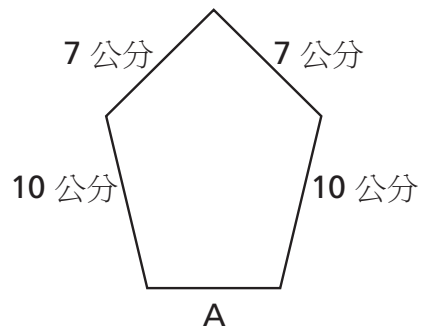
A 部份

這個六邊形的周長是多少？

答案 _____ 公分

B 部份

以下所示的五邊形的周長是 39 公分。



[不按比例繪製]

A 邊的長度是幾公分？

寫出你的演算過程。

答案 _____ 公分

停止作答

Place Student Label Here



**5 年級
數學考試
第 2 卷
2008 年 3 月 3-7 日**

**Grade 5
Mathematics Test
Book 2
March 3-7, 2008**

The McGraw-Hill Companies
