



Chinese Edition
Grade 4 Mathematics, Book 3
March 6–10, 2006

紐約州考試計劃
數學
第 3 卷

4 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。
- 如果有要求時，務必寫出你的演算過程。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。



此圖表示你會使用圖案塊。



此圖表示你會使用計算器。

40

去年，馬登先生的車子開了 4,687 英里。今年他開了 3,109 英里。馬登先生去年比今年多開了幾英里？

寫出你的演算過程。

答案 _____ 英里

繼續

41

卓伊比妮可整整小 3 歲。妮可今天滿 12 歲。卓伊在 2 年後將是幾歲？

寫出你的演算過程。

答案 _____ 歲

42

肯特郡機場有三個停車場。

- A 停車場有 430 個停車位。
- B 停車場的停車位比 A 停車場少 150 個。
- C 停車場的停車位比 A 停車場多 380 個。

機場共有幾個停車位？

寫出你的演算過程。

答案 _____ 個停車位

繼續

43

艾默斯小姐在廚房牆上貼瓷磚。她共貼了 12 排，每排 20 塊瓷磚。她用了 188 塊黃色瓷磚。其他的瓷磚都是藍色。艾默斯小姐共用了幾塊藍色瓷磚？

寫出你的演算過程。

答案 _____ 塊藍色瓷磚

44

馬文先生花了 \$54.10 買褲子和襯衫。他給收銀員 \$60.00。馬文先生應找回多少零錢？

寫出你的演算過程。

答案 \$ _____

繼續

45

傑若米寫了以下數列。

3, 9, 15, 21, 27, ?

A 部分

數列中的下一個數字應該是什麼？

答案 _____

在以下的線上，描述傑若米的數列。

B 部分

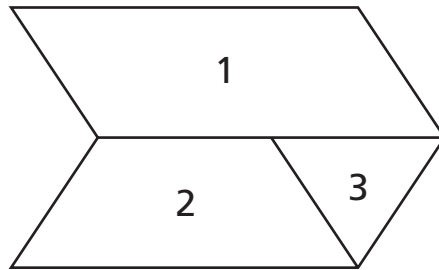
在以下的線上，使用傑若米的數列相同的規則，寫出一組不同的數字。不要用到傑若米寫過的任何數字。

數列 _____ , _____ , _____ , _____

46

愛莉森用三個不同的形狀來畫出以下 A 圖。

A 圖



A 部分

這三個形狀是什麼？

第 1 個形狀 _____

第 2 個形狀 _____

第 3 個形狀 _____

B 部分





依據所有邊的數目，A 圖是哪一種多邊形？


答案 _____

繼續

以下的象形圖表顯示四個不同收集品中的蝴蝶數目。

收集品中的蝴蝶數目

收集	蝴蝶數目
A	
B	
C	
D	

符號
 = ? 隻蝴蝶

A 部分

A 收集品中有 20 隻蝴蝶。符號表中的每個蝴蝶圖案代表幾隻蝴蝶？

答案 _____ 隻蝴蝶

在以下線上，解釋你如何計算出答案。

B 部分

B 收集品中的蝴蝶比 C 收集品中的蝴蝶多幾隻？

寫出你的演算過程。

答案 _____ 隻蝴蝶

繼續

48

一隻海豚 1 小時可以游 22 英里。一隻小鬚鯨 1 小時可以游 15 英里。一隻海豚在 6 小時後游得比小鬚鯨遠幾英里？

寫出你的演算過程。

答案 _____ 英里

停止作答

Place Student Label Here



**4 年級
數學
第 3 卷**

**Grade 4
Mathematics
Book 3**