



Chinese Edition
Grade 4 Mathematics Test, Book 3
March 3–7, 2008

紐約州考試計劃
數學考試
第 3 卷

4 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。如果寫出演算過程，可能獲得部份分數。



此圖表示你會使用尺子。

40

艾力克在為派對準備 14 份水果沙拉。他在每份水果沙拉中放 9 顆櫻桃。艾力克在他的水果沙拉中一共放了幾顆櫻桃？

寫出你的演算過程。

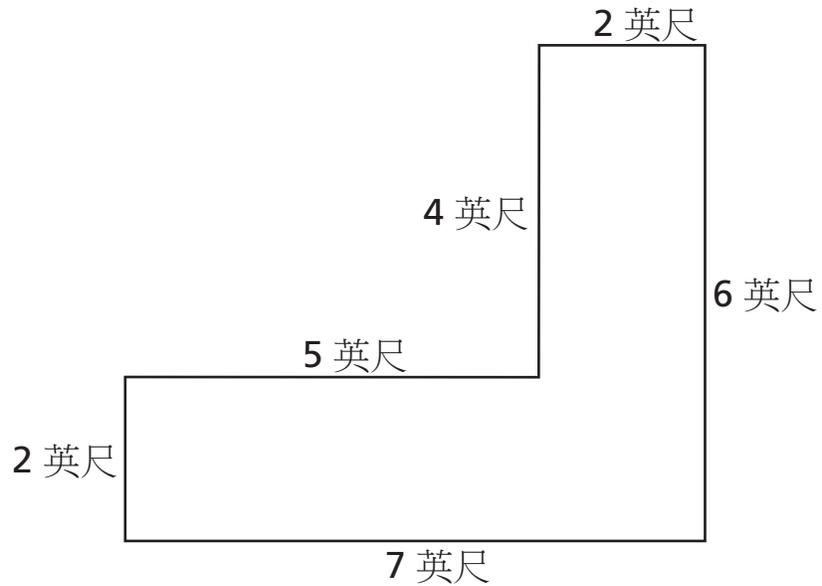
答案 _____ 顆櫻桃

繼續

41

賈茂為他的花園周圍建一座磚牆，如下圖所示。

賈茂的花園



[不按比例繪製]

賈茂花園的周長是多少英尺？

寫出你的演算過程。

答案 _____ 英尺

42

珍妮絲買了一本 \$3.75 的筆記本和一枝 \$0.47 的鉛筆。她給了收銀員 \$5.00。珍妮絲找回多少零錢？

寫出你的演算過程。

答案 \$ _____

繼續

43

葛斯曼小姐在編織 60 頂帽子。下表顯示她在第 2 至第 5 週結束時，一共編織了幾頂帽子。

葛斯曼小姐的帽子

週	帽子總數
2	12
3	18
4	24
5	30

A 部份

如果表中的模式持續，在第 6 週結束時葛斯曼小姐將編織了幾頂帽子？

答案 _____ 頂帽子

在線上空白處，解釋你如何算出答案。

B 部份

如果表中的模式持續，葛斯曼小姐會在第幾週結束時編織出第 60 頂帽子？

答案 第 _____ 週

繼續

44 菲力普先生買了 8 盒筆。每盒中有 12 枝筆。

A 部份

8 盒筆中總共有多少枝？

寫出你的演算過程。

答案 _____ 枝筆

B 部份

寫一個數字句型來算出 3 盒筆中共有幾枝。

數字句型 _____ = _____

45 蕙妮寫了下面的數字模式。

1, 2, 4, 8, 16, ?

數字模式中的下一個數字應該是什麼？

答案 _____

在線上空白處，寫下蕙妮的數字模式規則。

規則 _____

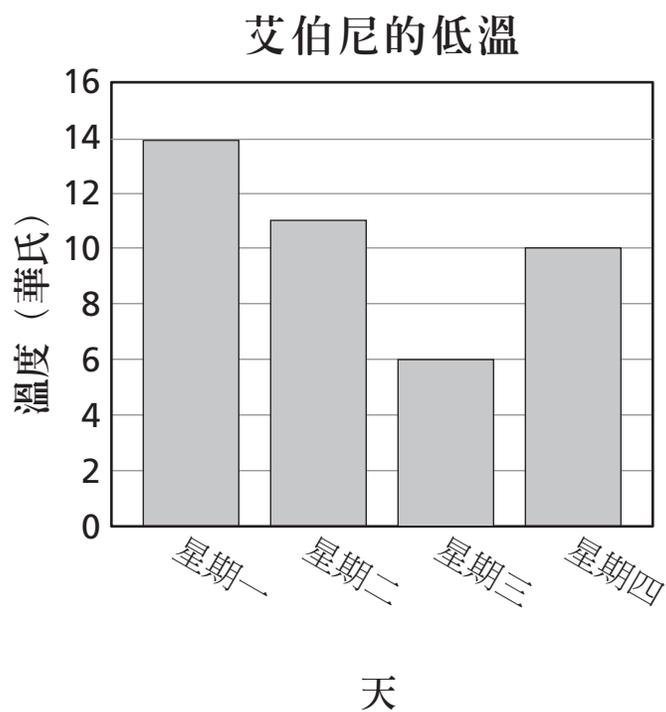
46 布尼先生的 3 個魚缸中共有 42 隻蝌蚪。每個魚缸中的蝌蚪數目相同。每個魚缸中各有幾隻蝌蚪？

寫出你的演算過程。

答案 _____ 隻蝌蚪

繼續

47 以下條形圖顯示紐約州艾伯尼二月中某四天的最低溫度。



完成下表，以顯示圖中所示在艾伯尼四天的最低溫度。

請務必

- 為圖表定標題
- 標出第一欄
- 填入所有數據

	溫度 (華氏)

繼續

A 部份

以下第一欄中的每個表達式均等於第二欄中的一個表達式。在相等的每對表達式之間畫一條線。第一條線已經替你畫出。

$5 \times (3 \times 7)$	$8 + 7$
$(5 + 3) + 7$	$3 + 8$
$(3 \times 2) \times 6$	$(5 \times 3) \times 7$
$3 + (2 + 6)$	$3 \times (2 \times 6)$

B 部份

喬瑟夫寫了下面的數字句型。

$$(2 \times 3) \times 4 = 24$$

奧莉微亞重寫了喬瑟夫的數字句型，並把數字重新組合。使用喬瑟夫數字句型中所有的數字和符號，來完成以下奧莉微亞的數字句型，以表示新的組合。

奧莉微亞的數字句型 _____ = 24

停止作答

Place Student Label Here



**4 年級
數學考試
第 3 卷
2008 年 3 月 3-7 日**

**Grade 4
Mathematics Test
Book 3
March 3-7, 2008**

The McGraw-Hill Companies
