



**Chinese Edition**  
**Grade 3 Mathematics, Book 1**  
**March 6–10, 2006**

**紐約州考試計劃**  
**數學**  
**第 1 卷**

**3** 年級

**2006 年 3 月 6–10 日**



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。



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。

例題 A

$$\begin{array}{r} 227 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

- A 311
- B 241
- C 231
- D 232

例題 B



接下來選下面哪一個號碼？



F



G



H



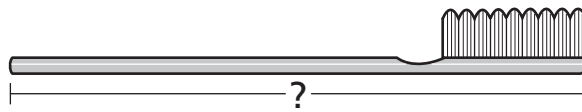
J

### 例題 C



使用你的尺子來協助你解答此題。

下圖的牙刷有幾英寸長？



A 2

B  $2\frac{1}{2}$

C 3

D  $3\frac{1}{2}$

停止作答

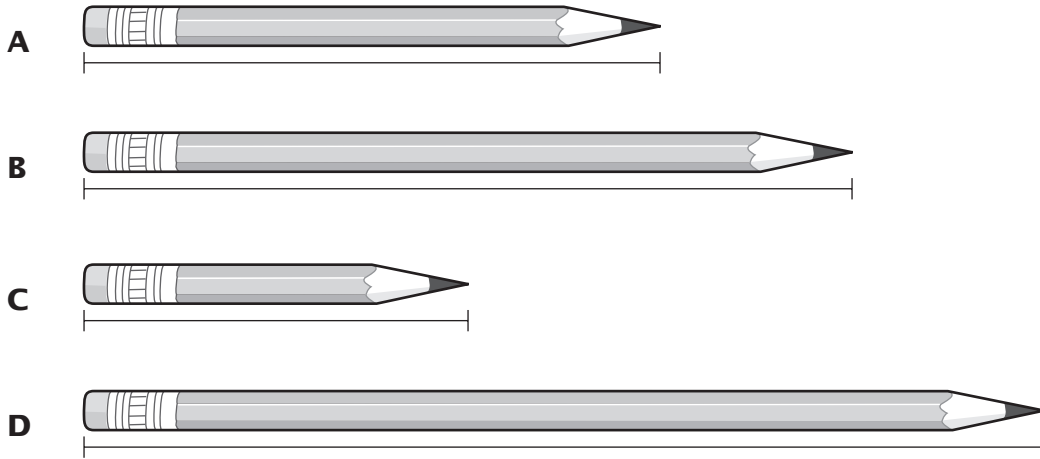


1



用尺子來解答此題。

哪一枝鉛筆的長度最接近 4 英寸？



2

352 這個數字中，3 代表的值為多少？

- F 3
- G 30
- H 300
- J 350

繼續

3

艾德安在學校商店中花掉了以下的硬幣。



艾德安花了多少錢？

- A \$0.68
- B \$0.83
- C \$0.88
- D \$0.93

4

卡門寫了下列數語句。

$$218 > \square$$

框內應填入哪個數字，才能使數語句正確？

- F 211
- G 218
- H 222
- J 230



5

柯莉小姐開車進入派克鎮時看到以下路標。



派克鎮的人口有多少？

- A 八十二
- B 八百零二
- C 八百二十
- D 八千二百

6

今年，學校樂隊的春季演奏會賣了 243 張門票。去年則賣了 227 張票。樂隊今年賣的票比去年多幾張？

- F 14
- G 16
- H 24
- J 26

繼續

**7**

喬西在玩數字遊戲。她用以下數字來拼出更大的數字。

3            8            9

喬西把 8 放在個位數時，所能拼出的最大數字是多少？

- A 398
- B 839
- C 938
- D 983

**8**

哪一組數字只有奇數？

- F 3, 11, 14, 21, 23
- G 4, 6, 8, 10, 12
- H 13, 14, 15, 16, 17
- J 3, 11, 15, 23, 25

**9**

雷莫絲小姐在黑板上寫了以下數語句。

$$3 \times 7 = \square$$

框內應填入哪個數字，才能使數語句正確？

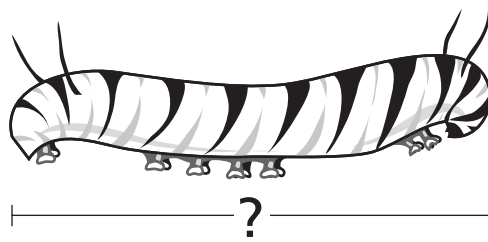
- A 18
- B 21
- C 24
- D 28

10



使用你的尺子來協助你解答此題。

下圖這隻小昆蟲有幾英寸長？



F  $1\frac{1}{2}$

G 2

H  $2\frac{1}{2}$

J 3

11

星期六有 235 人去看書展。星期天有 193 人去看書展。星期六去看書展的人比星期天多多少？

A 42

B 52

C 142

D 162

繼續

12

雅瑟先生為 3 個孩子做了 9 片鬆餅。9 片鬆餅平均分給 3 個孩子。哪個表達式可用來指出每個孩子吃了幾片鬆餅？

F  $3 \times 9$

G  $3 \div 9$

H  $9 - 3$

J  $9 \div 3$

13

雅曼達買了一包動物貼紙，花了 \$1.38。哪一張圖表示 \$1.38？

A



B



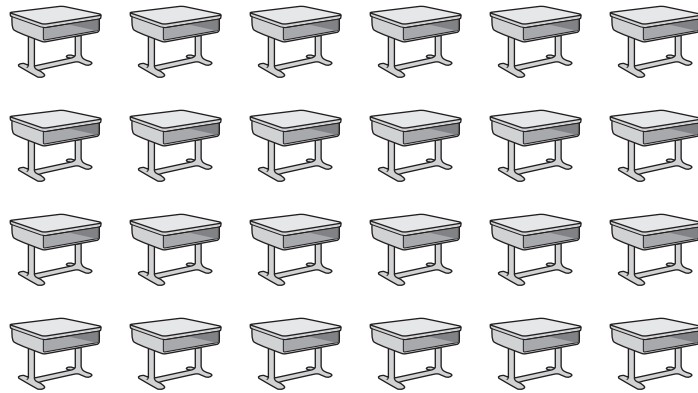
C



D



**14** 以下圖片顯示康先生教室內的書桌。



哪個表達式能用於指出康先生教室內的書桌總數？

- F**  $6 + 4$
- G**  $4 \times 4 \times 4$
- H**  $4 \times 6$
- J**  $6 + 6 + 6$

**15** 瑞吉寫了下列數語句。

$$8 \times \square = 8 \qquad 15 \times \square = 15$$

框內應填入哪個數字，才能使兩個數語句都正確？

- A** 0
- B** 1
- C** 8
- D** 15

繼續

**16**

伊安有 48 個紅色迴形針、61 個藍色的迴形針、53 個綠色的迴形針。用哪一種方法來估計伊安的迴形針總數最好？

**F**  $40 + 60 + 50$

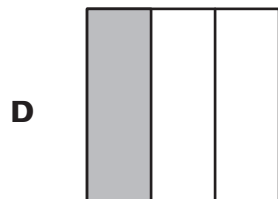
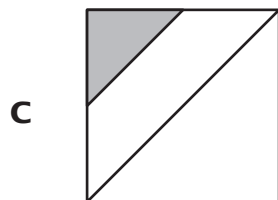
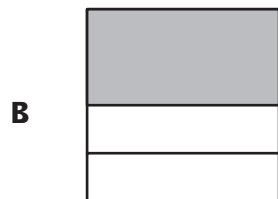
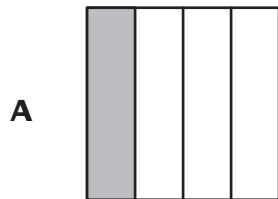
**G**  $50 + 60 + 50$

**H**  $50 + 60 + 60$

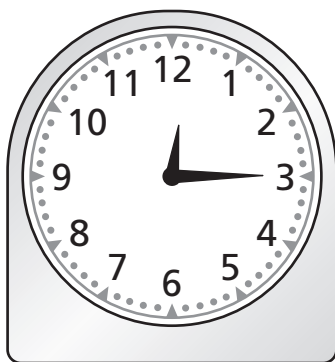
**J**  $50 + 70 + 60$

**17**

哪一個圖片中陰影佔  $\frac{1}{3}$ ？



**18** 下圖時鐘上的時間為幾點？



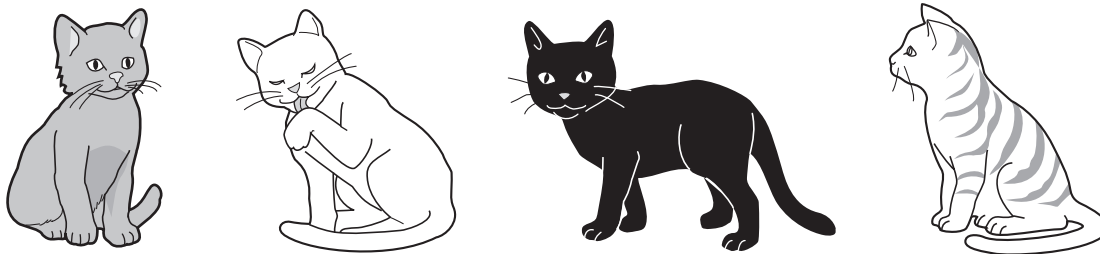
- F 3:00
- G 3:12
- H 12:03
- J 12:15

**19** 一共有 30 隻兔子在 5 個兔子洞中。每個洞中的兔子數目一樣。每個洞中有幾隻兔子？

- A 4
- B 5
- C 6
- D 7

繼續

**20** 艾倫的貓生了以下 4 隻小貓。



其中幾分之幾的小貓是黑色的？

F  $\frac{1}{3}$

G  $\frac{1}{4}$

H  $\frac{2}{4}$

J  $\frac{4}{1}$

**21** 框內應填入哪個數字，才能使數語句正確？

$$\square < 309$$

A 275

B 309

C 380

D 400



22

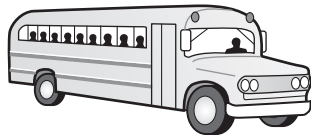
以下的湯罐頭是什麼形狀？



- F 圓錐形
- G 正方體
- H 圓柱形
- J 圓球形

23

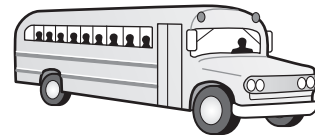
以下繪圖顯示搭乘三輛校車到楓樹小學的學生數目。



第 1 輛校車  
62 名學生



第 2 輛校車  
53 名學生



第 3 輛校車  
49 名學生

以下哪個數目**最接近**搭乘三輛校車的學生總數？

- A 140
- B 150
- C 160
- D 170

繼續

24 李克寫了以下數列。




48, 42, 36, 30, 24, —


哪個規則可用來找出數列中的下個數字會是什麼？

- F 加 6
- G 減 6
- H 乘以 6
- J 除以 6

25 店裡在三個月中所賣的滑板數量顯示在以下象形圖表中。

### 賣出的滑板

月份	滑板數目
四月	
五月	
六月	

符號
 = 10 個滑板

四月賣出了多少個滑板？

- A 3
- B 4
- C 20
- D 30

停止作答





**3 年級  
數學  
第 1 卷**

**Grade 3  
Mathematics  
Book 1**