



**Chinese Edition**  
**Grade 4 Mathematics, Book 1**  
**Sample Test 2005**

**數學**  
**第 1 冊**

**4** 年級

**2005 年模擬測驗**



## 模擬測驗作答說明

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。
- 仔細閱讀每一題，思考答案，然後再選擇答案。



此圖表示你會用到尺。



此圖表示你會用到圖案塊。



此圖表示你會用到計數器。

### 例題 A

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

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

### 例題 B



接下來會叫到哪個號碼？



F



G



H



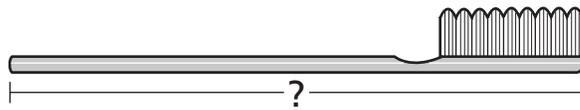
J

### 例題 C



用尺來協助解答。

下面所示的牙刷有幾英寸長？



- A 2
- B  $2\frac{1}{2}$
- C 3
- D  $3\frac{1}{2}$

停



**1** 兩千七百零九的另一種寫法是什麼？

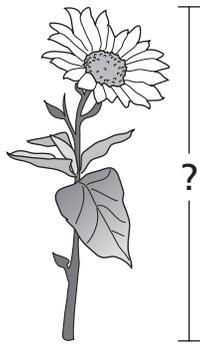
- A 2,079
- B 2,709
- C 2,790
- D 2,907

**2**



用尺來協助解答。

曼蒂畫了下面所示的向日葵圖案。



這個向日葵圖案有幾英寸高？

- F  $1\frac{1}{2}$
- G  $1\frac{3}{4}$
- H  $2\frac{1}{4}$
- J  $2\frac{3}{4}$

繼續

**3** 哪個數字和 3 千相同？

- A 30 個十
- B 300 個一
- C 3 百
- D 30 個一百

**4** 自助餐廳裡每張桌子都有 8 張椅子。總共有 96 張椅子。哪個數語句可用來算出自助餐廳裡的桌子的數目？

F  $8 \times 96 = \square$

G  $96 - \square = 8$

H  $8 + \square = 96$

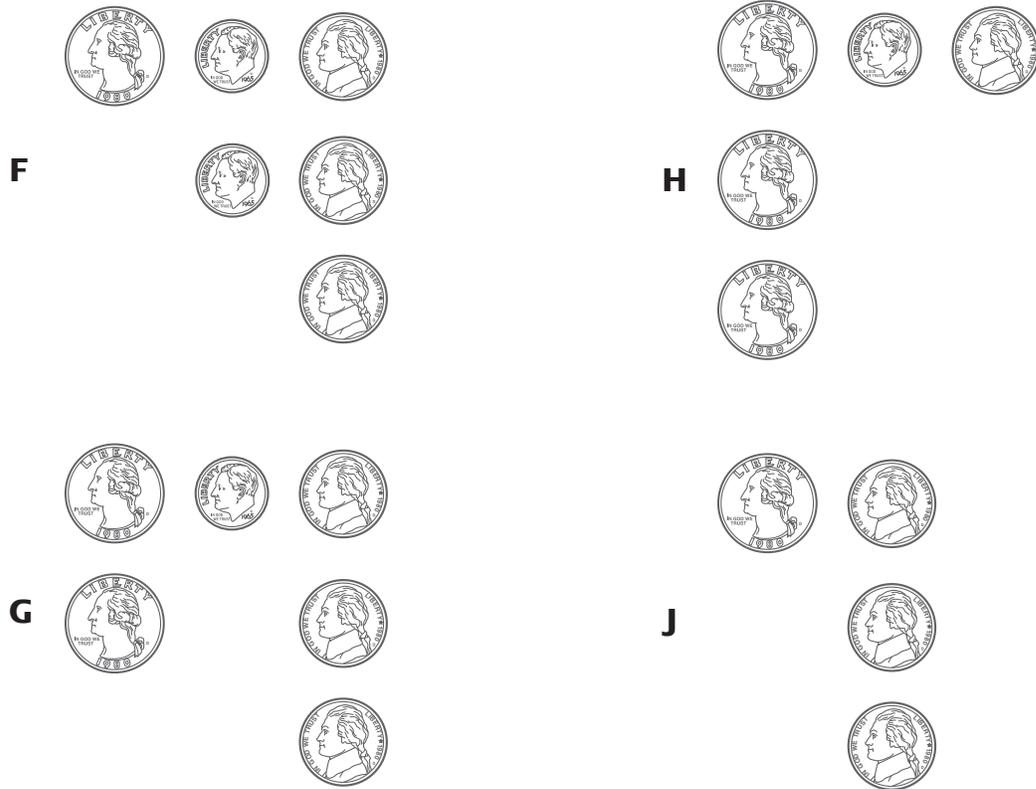
J  $96 \div 8 = \square$

**5** 星期六的一場棒球比賽中共有 3,271 人。星期天則有 5,844 人去參加比賽。那麼兩場比賽總共有多少人？

- A 8,115
- B 8,015
- C 9,015
- D 9,115

6

德奈爾的午餐要花 \$4.40。他給了收銀員 \$5.00。德奈爾應該找回多少零錢？



7

保羅有 50¢。每支鉛筆要花 7¢。保羅最多能買多少支鉛筆？

- A 6
- B 7
- C 8
- D 9

繼續

**8** 如果把 6,509 的 6 這個數字換成 4 這個數字，那麼值改變了多少？

**F** 2

**G** 4

**H** 2,000

**J** 4,000

**9** 寵物店的 10 個魚缸裡總共有 200 條金魚。每個魚缸裡金魚的數目都一樣。那麼每個魚缸裡有多少條金魚？

**A** 2

**B** 20

**C** 200

**D** 2,000

**10** 有 237 人到戲院去。其中有 127 人早到，有 68 人準時到。剩下的人都遲到。那麼到底有多少人遲到？

**F** 42

**G** 59

**H** 110

**J** 195

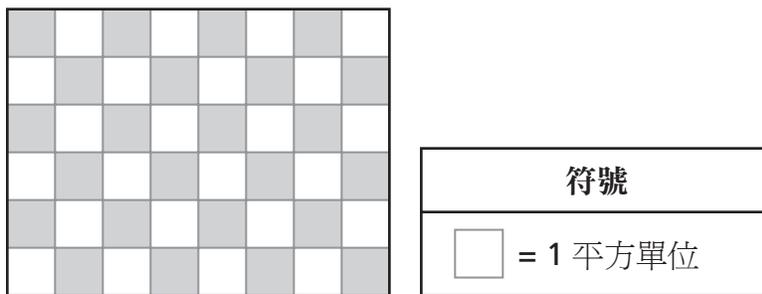
**11**

糖果工廠的一台機器在 1 分鐘之內可以包裝 74 支棒棒糖。那麼機器在 6 分鐘之內可以包裝多少支棒棒糖？

- A 424
- B 430
- C 444
- D 462

**12**

請看下面所示的長方形桌巾。



桌巾的面積等於多少平方單位？

- F 14
- G 24
- H 28
- J 48

繼續

**13** 如果  $468 \div 26 = 18$ ，哪個方程式也會為真？

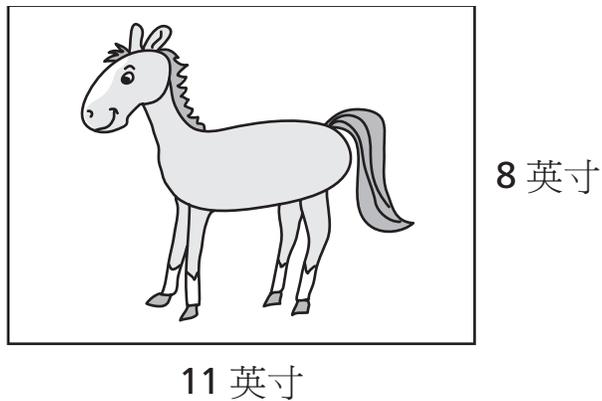
**A**  $18 + 26 = 468$

**B**  $26 \times 26 = 468$

**C**  $18 \times 26 = 468$

**D**  $26 \div 18 = 468$

**14** 麗莎在一張紙上畫了一匹馬，如下面所示。



[未按比例繪製]

麗莎需要計算出這張紙的周長，才能製作一個大小合適的畫框。這張紙的周長是多少？

**F** 19 英寸

**G** 30 英寸

**H** 38 英寸

**J** 88 英寸

- 15** 雅新寫出下面所示的一個數語句。

$$\square > 10 + 14$$

框內應填入哪個數字，才能使數語句正確？

- A** 14
- B** 18
- C** 24
- D** 28

- 16** 彼得斯女士為她的班上買了 32 個計算機。每個計算機要花 \$18。以下哪個數值是計算機的總價最合適的估計？

- F** \$300
- G** \$400
- H** \$600
- J** \$800

- 17** 柯林斯先生砍了 18 截木材。他把每一截木材劈成 6 塊柴火。柯林斯先生總共劈了多少塊柴火？

- A** 3
- B** 24
- C** 68
- D** 108

繼續

**18** 哪一句是正確的？

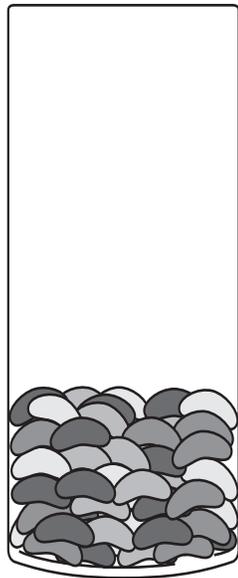
**F**  $(4 \times 6) \times 3 = 4 \times (6 \times 3)$

**G**  $(4 \times 6) \times 3 = 4 \times (6 + 3)$

**H**  $(4 \times 6) \times 3 = (4 \times 6) + 3$

**J**  $(4 \times 6) \times 3 = (4 + 6) \times 3$

**19** 凱斯把 98 顆甜豆糖放在下面所示的罐子裡。



大約還需要多少顆甜豆糖才能填滿罐子？

**A** 100

**B** 200

**C** 300

**D** 400

**20**

珍娜絲帶了 6 盒餅乾去參加派對。下表顯示根據所買的餅乾盒數得出的餅乾總價。

### 餅乾

盒數	總價
2	\$5.00
3	\$7.50
4	\$10.00

如果表中的模式持續下去，珍娜絲要花多少錢才能買到 6 盒餅乾？

**F** \$12.50

**G** \$14.00

**H** \$15.00

**J** \$16.50

**21**

莎利諾女士從下午 3:30 開始煮辣豆醬。她煮辣豆醬一直煮到下午 5:00。莎利諾女士煮辣豆醬煮了多長時間？

**A** 1 小時

**B** 1 小時 30 分鐘

**C** 2 小時

**D** 2 小時 30 分鐘

繼續

**22** 哪個內—外表格遵守以下規則？

$$\text{內} - 7 = \text{外}$$

**F**

內	外
10	3
11	5
12	7
13	9

**H**

內	外
10	7
11	8
12	9
13	10

**G**

內	外
10	17
11	18
12	19
13	20

**J**

內	外
10	3
11	4
12	5
13	6

**23** 星期一的下午 1:30 開始下雨在下 2 小時 30 分鐘之後雨停了。那麼是什麼時候停止下雨的？

- A** 下午 3:00
- B** 下午 3:30
- C** 下午 4:00
- D** 下午 4:30

24 哪個測量值最有可能是一張筆記本用紙的寬度？

F 8 公里

G 8 英寸

H 8 公尺

J 8 碼

25 丹尼爾、凱拉和沙奇拉每個人都點了大小相同的比薩餅。下表顯示每個學生所吃的比薩餅的比例。

比薩餅

學生	所吃的 比薩餅比例
丹尼爾	$\frac{1}{4}$
凱拉	$\frac{1}{2}$
沙奇拉	$\frac{1}{3}$

哪一組分數按照從最少到最多的順序顯示所吃的比薩餅的量？

A  $\frac{1}{4}$     $\frac{1}{3}$     $\frac{1}{2}$

B  $\frac{1}{4}$     $\frac{1}{2}$     $\frac{1}{3}$

C  $\frac{1}{2}$     $\frac{1}{4}$     $\frac{1}{3}$

D  $\frac{1}{2}$     $\frac{1}{3}$     $\frac{1}{4}$

繼續

26

溫蒂每天放學後都練習打棒球。以下象形圖表顯示她在這四個星期內所打的棒球數目。

### 溫蒂的棒球練習

星期數	打到的棒球數
1	
2	
3	
4	

符號
 = 4 個棒球

如果模式持續下去，溫蒂在第 6 個星期最有可能打到多少顆棒球？

- F 7
- G 9
- H 28
- J 36

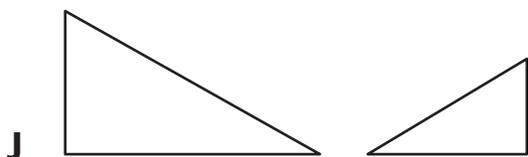
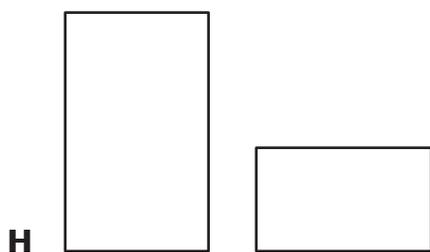
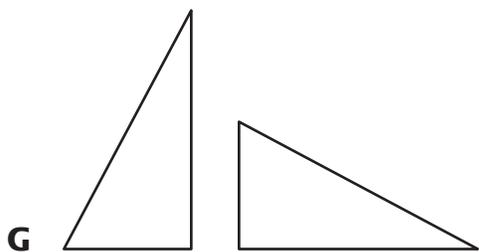
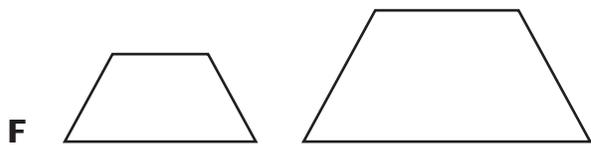
27

哪個測量單位最適合用來測量一個瓶蓋所能裝的水量？

- A 公分
- B 公斤
- C 公升
- D 毫升

28

哪一組形狀是全等的？



繼續

**29** 哪個測量單位**最適合**用來測量自行車的重量？

- A 克
- B 公升
- C 盎司
- D 公斤

**30** 哪個數字組合**一定會**得出奇數？

- F 奇數 × 奇數
- G 偶數 × 奇數
- H 奇數 × 偶數 × 偶數
- J 偶數 × 奇數 × 奇數

停





**4 年級**  
**數學**  
**第 1 冊**  
**2005 年模擬測驗**

*The McGraw-Hill Companies*

---