



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



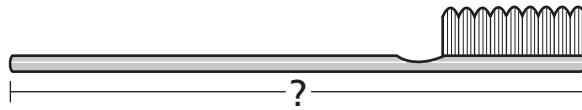
J

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？

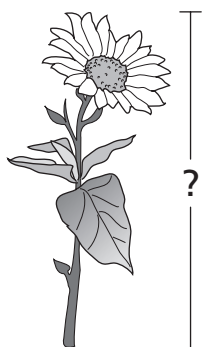
- A 2,079
- B 2,709
- C 2,790
- D 2,907

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

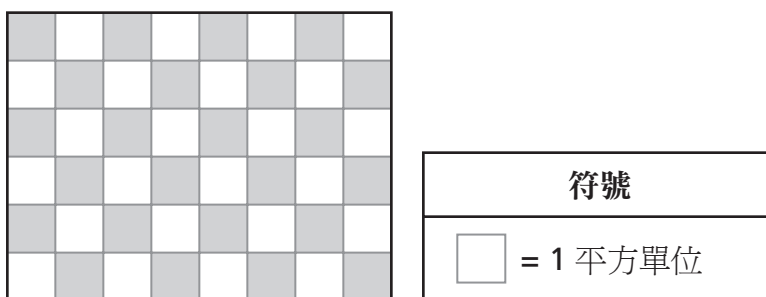
11

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？

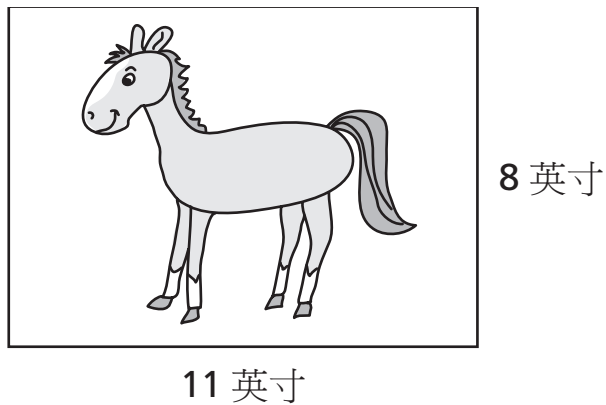
A $18 + 26 = 468$

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？

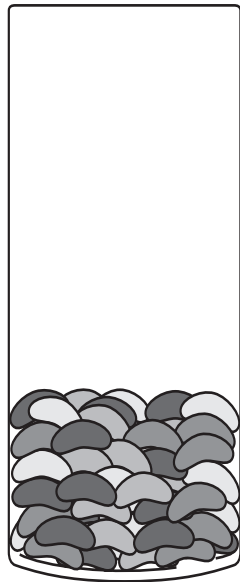
F $(4 \times 6) \times 3 = 4 \times (6 \times 3)$

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

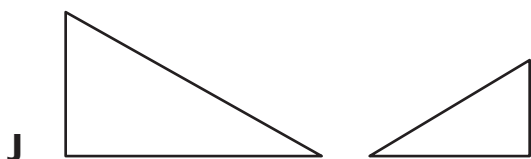
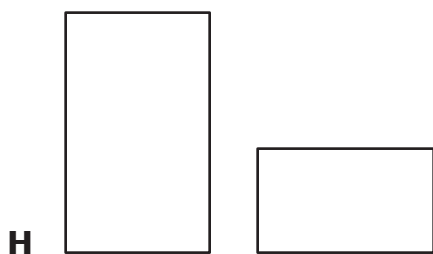
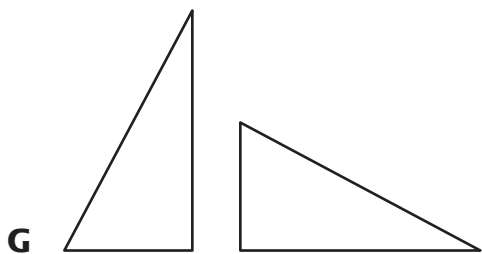
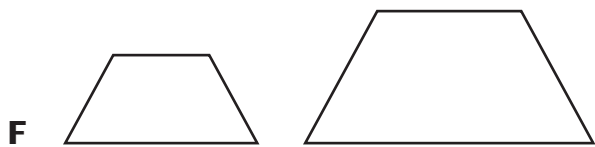
27

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
