



Chinese Edition
Grade 3 Mathematics Test, Book 1
March 2–6, 2009

紐約州考試計劃
數學考試
第 1 卷

3 年級

2009 年 3 月 2–6 日



Developed and published under contract with the New York State Education Department by CTB/McGraw-Hill LLC, a subsidiary of The McGraw-Hill Companies, Inc., 20 Ryan Ranch Road, Monterey, California 93940-5703. Copyright © 2009 by the New York State Education Department. Permission is hereby granted for school administrators and educators to reproduce these materials, located online at <http://www.emsc.nysed.gov/osa>, in the quantities necessary for their school's use, but not for sale, provided copyright notices are retained as they appear in these publications. This permission does not apply to distribution of these materials, electronically or by other means, other than for school use.

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指示說明。
- 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。



此圖表示你會使用尺子。

例題 A

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

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

例題 B



接下來會服務哪個號碼？



A



B



C



D

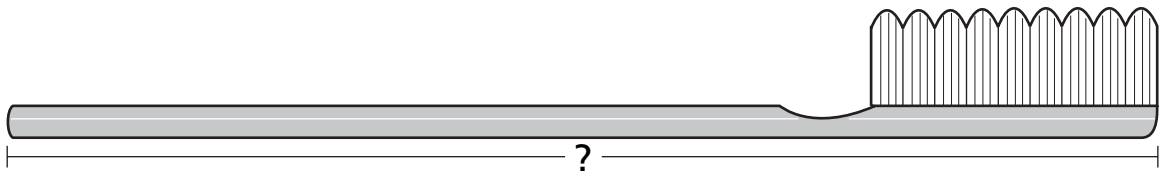
繼續

例題 C



使用你的尺子來協助解答。

下圖的牙刷有幾英寸長？



- A $4\frac{1}{2}$
- B 5
- C $5\frac{1}{2}$
- D 6

停止作答

1

下方線上應填入哪個數字，才能使數語句正確？

$$6 \times \underline{\quad ? \quad} = 6$$

- A 0
- B 1
- C 12
- D 36

2

威廉花了下圖的硬幣買餅乾。



25 分錢



10 分錢



10 分錢



5 分錢



1 分錢



1 分錢

威廉總共花了多少錢？

- A \$0.42
- B \$0.47
- C \$0.52
- D \$0.57

繼續

3

丹參加腳踏車比賽。他的衣服上有以下的數字。



請問哪一個數字大於丹衣服上的數字？

- A 680
- B 765
- C 697
- D 739

4

諾頓先生的書店訂購了 1,398 本新書。新書送來時他數了一下，卻發現只有 1,348 本新書。1,398 比 1,348 多出多少？

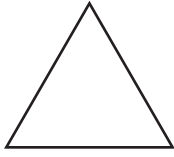
- A 5 個一
- B 5 個十
- C 5 個一百
- D 5 個一千

繼續

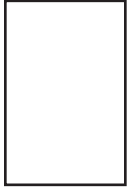
5

請問哪一個圖形只有 3 個角？

A



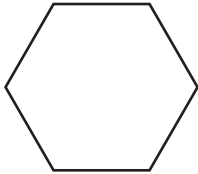
B



C



D



繼續

6

在艾瑞克的路途上，他數算了 59 隻羊和 161 匹馬，艾瑞克在路途中數的羊和馬的總數是多少？

- A 110
- B 120
- C 210
- D 220

7

戴娜烤了下圖的杯子蛋糕。



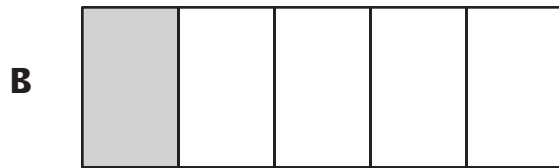
哪個表達式可用來算出戴娜所烤的杯子蛋糕的總數？

- A 3×6
- B 6×6
- C $3 + 6$
- D $6 + 6$

繼續

8

哪一個圖形的 $\frac{1}{5}$ 有陰影？

**9**

伊娃寫了下面的數列。

37, 34, 31, ? , 25

伊娃的數列中，缺少的數字是多少？

- A** 26
- B** 28
- C** 29
- D** 30

繼續

10

東尼花 \$0.61 買了一個蘋果。哪一組錢幣正好表示 \$0.61？

A



25 分錢 10 分錢 10 分錢 10 分錢 1 分錢

B



25 分錢 10 分錢 10 分錢 5 分錢 1 分錢

C



25 分錢 25 分錢 10 分錢 10 分錢 1 分錢

D



25 分錢 25 分錢 5 分錢 5 分錢 1 分錢

繼續

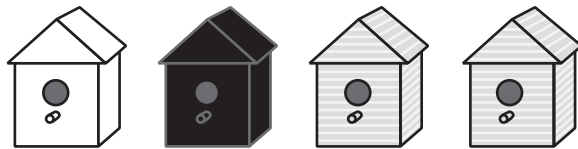
- 11** 塔拉寫了下列數語句。

$$20 + 15 + 30 = 30 + 15 + \underline{\quad ? \quad}$$

線上應填入哪個數字，才能使數語句正確？

- A** 20
- B** 30
- C** 45
- D** 65

- 12** 如姬蓋了如下的鳥屋。



如姬的鳥屋有幾分之幾是黑色的？

- A** $\frac{1}{2}$
- B** $\frac{1}{3}$
- C** $\frac{1}{4}$
- D** $\frac{1}{5}$

繼續

13 茉莉寫了下列數語句。

$$\underline{\hspace{2cm}} < 856$$

線上應填入哪個數字，才能使數語句正確？

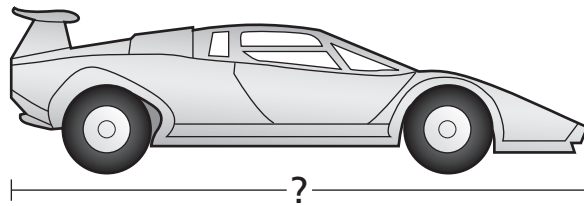
- A 862
- B 914
- C 891
- D 789

14



用你的尺子來解答這問題。

下面所示的賽車有幾英寸長？



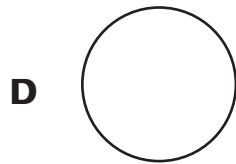
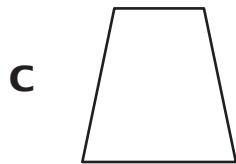
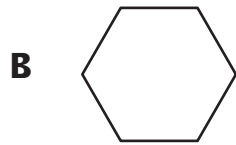
- A $2\frac{1}{2}$
- B 3
- C $3\frac{1}{2}$
- D 4

繼續

- 15** 克里斯有一罐跟下圖一樣的顏料。



請問顏料罐頂端是什麼形狀？



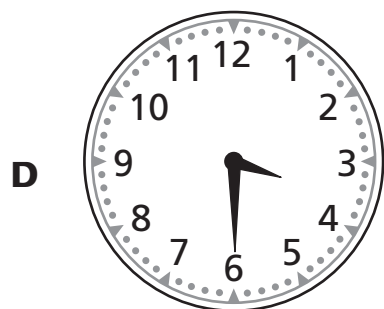
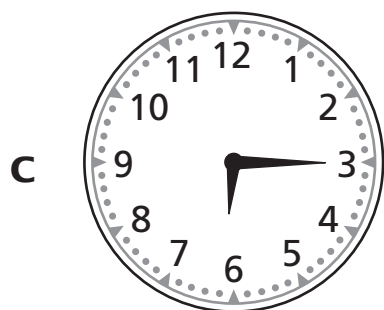
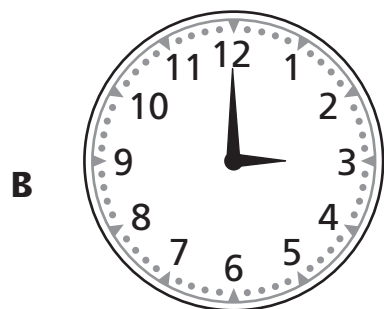
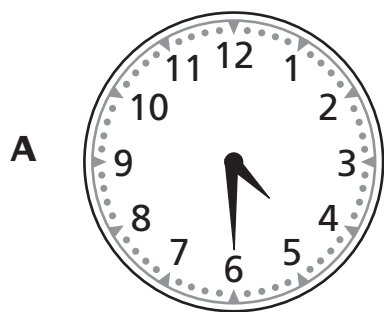
- 16** 馬克的學校有 18 個小窗戶，49 個中窗戶，還有 52 個大窗戶。請估計馬克的學校總共有多少個窗戶。

- A** 100
B 110
C 120
D 130

繼續

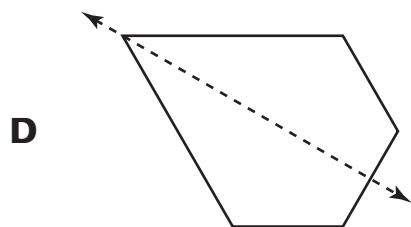
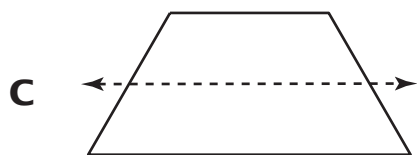
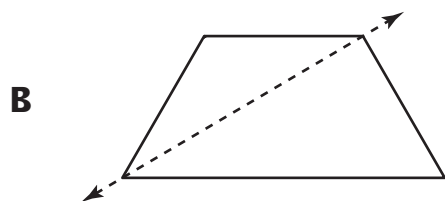
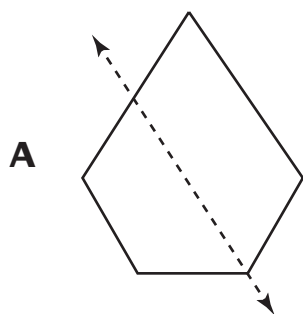
17

瑪雅搭上了下午 3 時 30 分的公車，請問哪一個時鐘正確顯示了瑪雅搭上公車的時間？



繼續

18 哪個形狀顯示出一條對稱線？

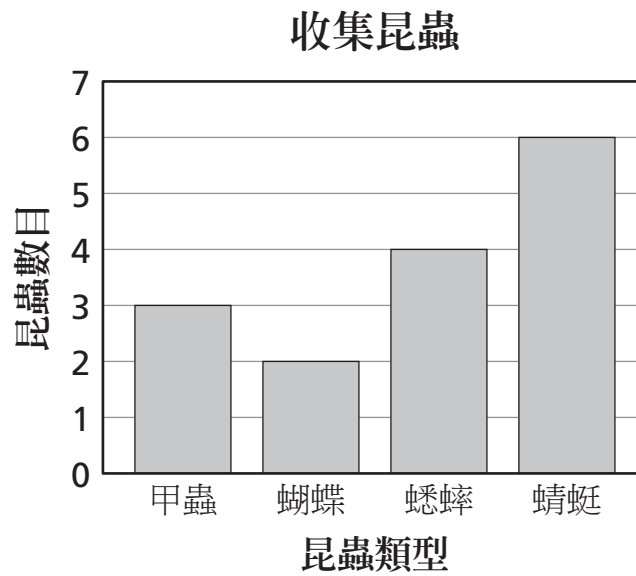


繼續

19 哪一個度量單位最適合用來測量蠟筆的長度？

- A 英寸
- B 英尺
- C 碼
- D 克

20 下方的條形圖顯示愛希莉收集的各類昆蟲數量。



愛希莉總共收集了多少隻昆蟲？

- A 6
- B 9
- C 15
- D 18

繼續

21 菲力斯寫了下列數語句。

$$16 \times \underline{\quad ? \quad} = 0$$

線上應填入哪個數字，才能使數語句正確？

- A** 0
- B** 1
- C** 4
- D** 16

22 雷恩製作了下圖的三角形模式。

| | |
|-------|-------------------------------|
| 第 1 列 | △ △ △ |
| 第 2 列 | △ △ △ △ △ △ |
| 第 3 列 | △ △ △ △ △ △ △ △ △ |
| 第 4 列 | ? |
| 第 5 列 | △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ |

在雷恩三角形模式的第 4 列應該有幾個三角形？

- A** 9
- B** 10
- C** 11
- D** 12

繼續

23 哪一組數字只有偶數？

A 7, 9, 11, 13

B 4, 7, 9, 10

C 8, 9, 10, 11

D 6, 10, 14, 18

24 以下哪兩個數語句有相同的答案？

$$2 \times 8 = \underline{\quad ? \quad}$$

$$2 \times 9 = \underline{\quad ? \quad}$$

$$3 \times 7 = \underline{\quad ? \quad}$$

$$4 \times 4 = \underline{\quad ? \quad}$$

A $2 \times 8 = \underline{\quad ? \quad}$ 與 $4 \times 4 = \underline{\quad ? \quad}$

B $2 \times 8 = \underline{\quad ? \quad}$ 與 $3 \times 7 = \underline{\quad ? \quad}$

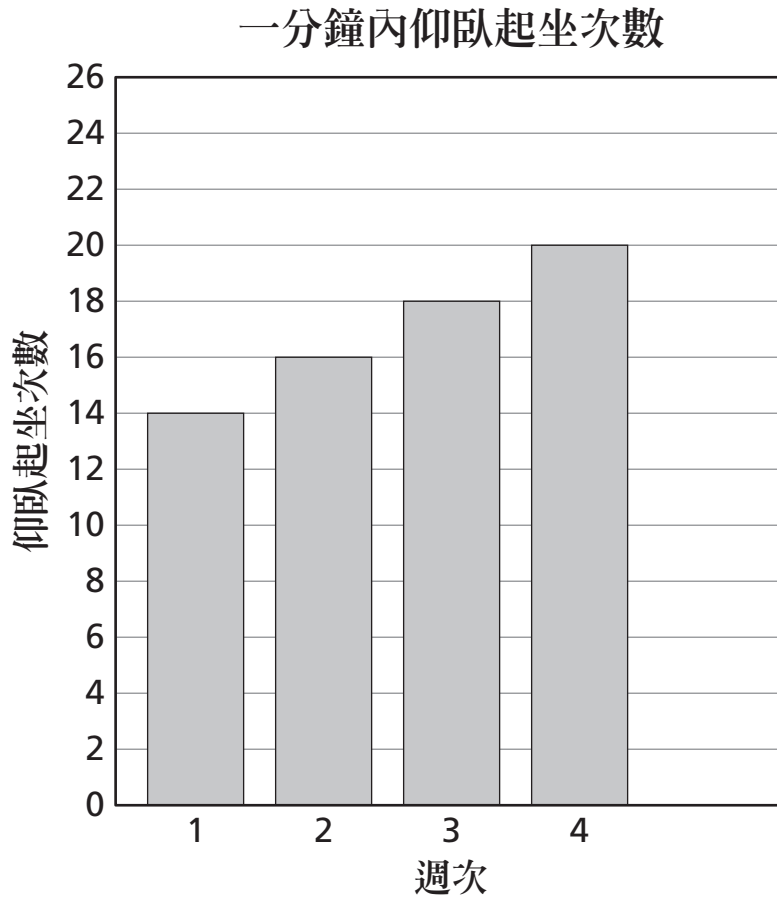
C $2 \times 9 = \underline{\quad ? \quad}$ 與 $4 \times 4 = \underline{\quad ? \quad}$

D $2 \times 9 = \underline{\quad ? \quad}$ 與 $3 \times 7 = \underline{\quad ? \quad}$

繼續

25

蓋瑞在練習仰臥起坐。下方的條形圖表示四週當中，他一分鐘內可以完成仰臥起坐的次數。



如果同樣的模式再持續一週，請問蓋瑞第 5 週可以在一分鐘內完成幾個仰臥起坐？

- A 20
- B 22
- C 24
- D 26

停止作答



**3 年級
數學考試
第 1 卷
2009 年 3 月 2-6 日**

**Grade 3
Mathematics Test
Book 1
March 2-6, 2009**

The McGraw-Hill Companies