



Chinese Edition
Grade 3 Mathematics Test, Book 1
May 5–7, 2010

紐約州考試計劃
數學考試
第 1 卷

3 年級

2010 年 5 月 5–7 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 © 2010 by the 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 the 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

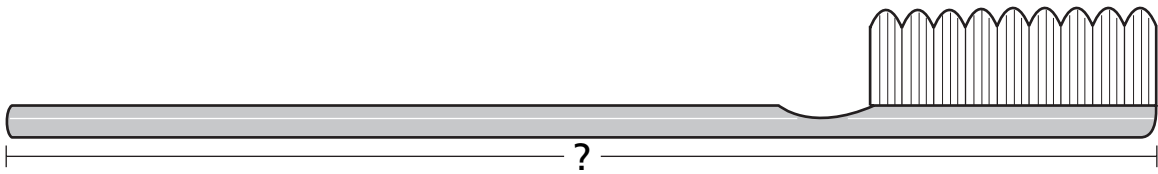
繼續

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

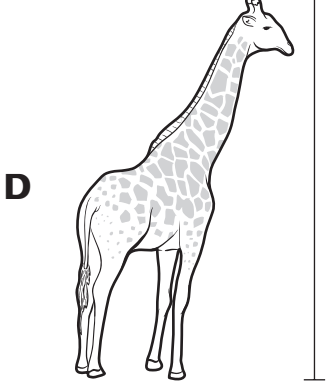
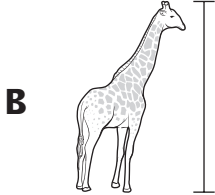
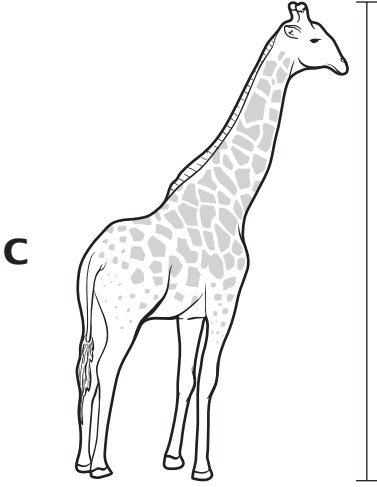
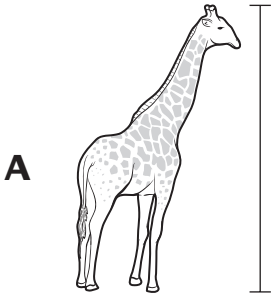
停止作答

1



用尺來協助解答。

海倫想要買一張高 2 英寸的長頸鹿貼紙。請問哪一個長頸鹿貼紙的高度為 2 英寸？



繼續

2 請問哪個數字為七百六十？

- A 76
- B 706
- C 760
- D 7,006

3 某輛公車有 14 排，每排有 4 個座位。請問這輛公車上總共有多少個座位？

- A 18
- B 46
- C 48
- D 56

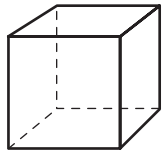
4 金說她心中想了一個大於 17 的數。而且她的這個數是奇數。請問哪個數可能是金所想的數？

- A 15
- B 16
- C 25
- D 26

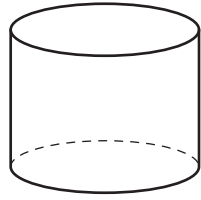
繼續

5

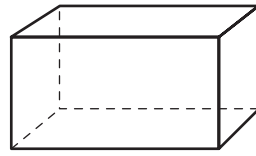
查德的弟弟在玩玩具積木，有以下各種形狀。



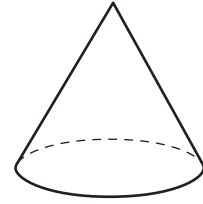
積木 A



積木 B



積木 C



積木 D

請問哪個積木的形狀是圓柱體？

- A 積木 A
- B 積木 B
- C 積木 C
- D 積木 D

6

曼妮有 43 本書。請問以下哪個數值等於 43？

- A 43 個十
- B 43 個百
- C 3 個十和 4 個一
- D 4 個十和 3 個一

繼續

7

雅蘭達買了一個電動遊戲。找給她的錢為 \$0.46。請問哪一組零錢正好為 \$0.46？

A



25 美分 10 美分 10 美分 10 美分 1 美分

B



25 美分 10 美分 10 美分 5 美分 1 美分

C



25 美分 10 美分 5 美分 5 美分 1 美分

D



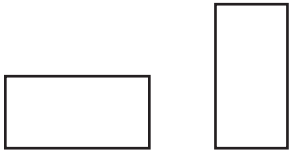
25 美分 25 美分 10 美分 5 美分 1 美分

繼續

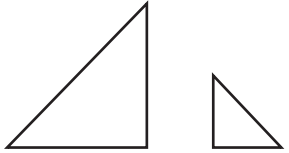
8

哪一組圖形是全等的？

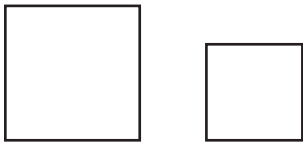
A



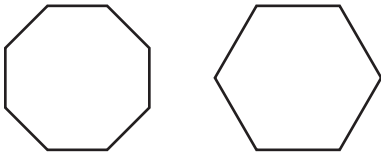
B



C



D



繼續

9

湖邊有 9 個人在釣魚。每個人都釣了 6 條魚。請問這 9 個人總共釣了多少條魚？

- A 15
- B 48
- C 54
- D 62

10

下圖顯示泰勒南瓜園中的南瓜數量。



請問哪個表達式可用來求出泰勒南瓜園中的南瓜總數？

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

繼續

- 11** 下方線上應填入哪個數字，才能使數語句正確？

$$9 \times \underline{\quad ? \quad} = 0$$

- A** 0
- B** 1
- C** 3
- D** 9

- 12** 卡麥隆正在加以下表達式中的數字。

$$38 + 71 + 52$$

請問當卡麥隆使用估計檢查答案時，哪個表達式最合理？

- A** $30 + 70 + 50$
- B** $30 + 80 + 60$
- C** $40 + 70 + 50$
- D** $40 + 80 + 60$

- 13** 某商店有 9 條毛毯而且賣出了 5 條。請問哪個數語句可用來求出店內剩下的毛毯數量？

- A** $5 \times 9 = \underline{\quad ? \quad}$
- B** $5 - 9 = \underline{\quad ? \quad}$
- C** $9 + 5 = \underline{\quad ? \quad}$
- D** $9 - 5 = \underline{\quad ? \quad}$

繼續

14 瑪姬利用這個表達式來求花園中的鮮花總數。

$$4 \times 3$$



以上表達式的另一種寫法是什麼？

- A $3 + 4$
- B 3×4
- C $4 \times 4 \times 4$
- D $3 + 3 + 3$

15 以下為賈斯汀所繪形狀的圖案。



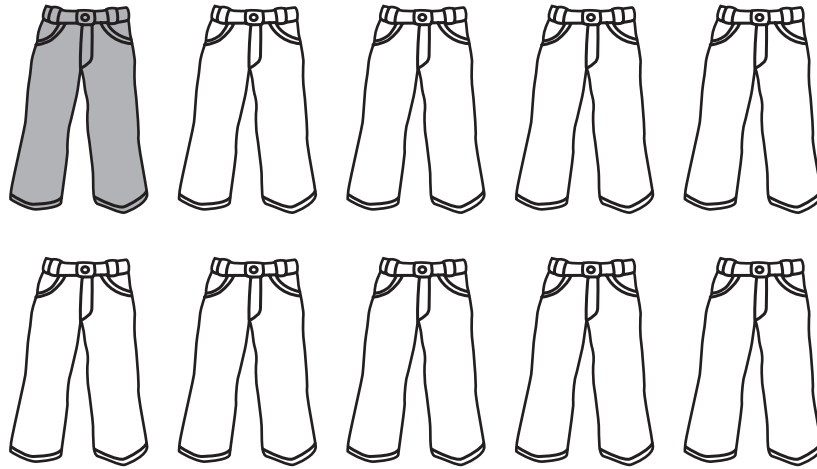
請問下列哪個圖案與上述圖案的規則相同？

- A 
- B 
- C 
- D 

繼續

16

以下是漢娜所擁有的褲子。



裡面共有幾分之幾是灰色褲子？

- A $\frac{1}{4}$
- B $\frac{1}{5}$
- C $\frac{1}{9}$
- D $\frac{1}{10}$

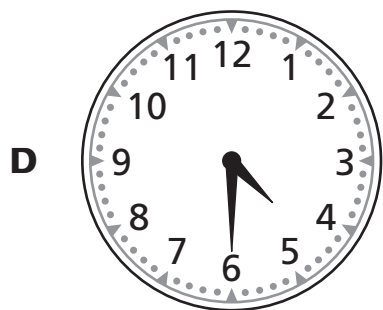
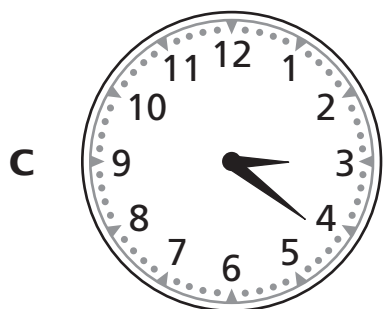
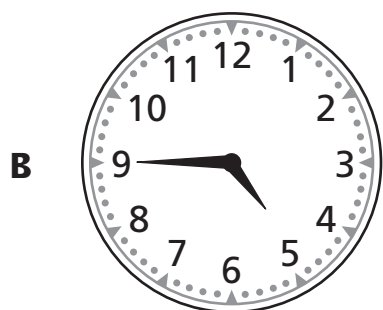
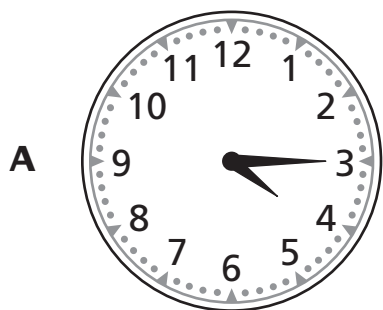
17

哪一個數語句是正確的？

- A $65 < 60$
- B $25 < 30$
- C $15 > 25$
- D $30 > 55$

繼續

18 足球練習開始時間為下午 4 點 15 分。請問哪一個時鐘顯示下午 4 點 15 分？



繼續

19

某家商店四天以來所賣出的照相機如以下象形圖表所示。

售出相機

圖例	天	相機數
X = 5 台相機	星期二	X X
	星期三	X X X X X X
	星期四	X X X X X
	星期五	X X X X

請問該店哪一天賣出剛好 20 台照相機？

- A 星期二
- B 星期三
- C 星期四
- D 星期五

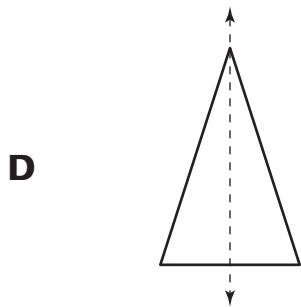
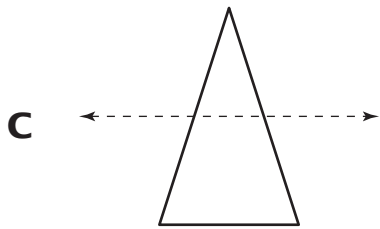
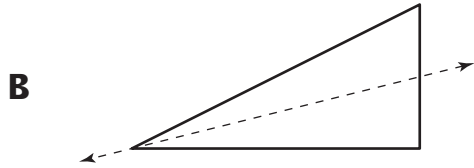
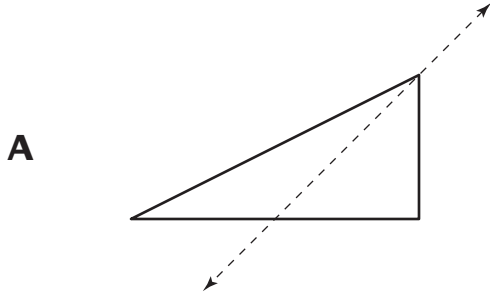
20

請問夏拉應該使用哪個工具來測量學生書桌的長度？

- A 量杯
- B 尺
- C 鐘
- D 溫度計

繼續

21 哪個圖形顯示出一條對稱線？



繼續

22 以下哪個描述是分數 $\frac{1}{3}$ 的範例？

- A** 傑克的魚缸中有 3 條魚，其中 1 條是金魚。
- B** 傑克的魚缸中有 4 條魚，其中 1 條是金魚。
- C** 傑克有 3 條魚，每天餵魚 2 次。
- D** 傑克有 1 條魚，每天餵魚 4 次。

23 下方線上應填入哪個數字，才能使數語句正確？

$$10 \times \underline{\quad ? \quad} = 10$$

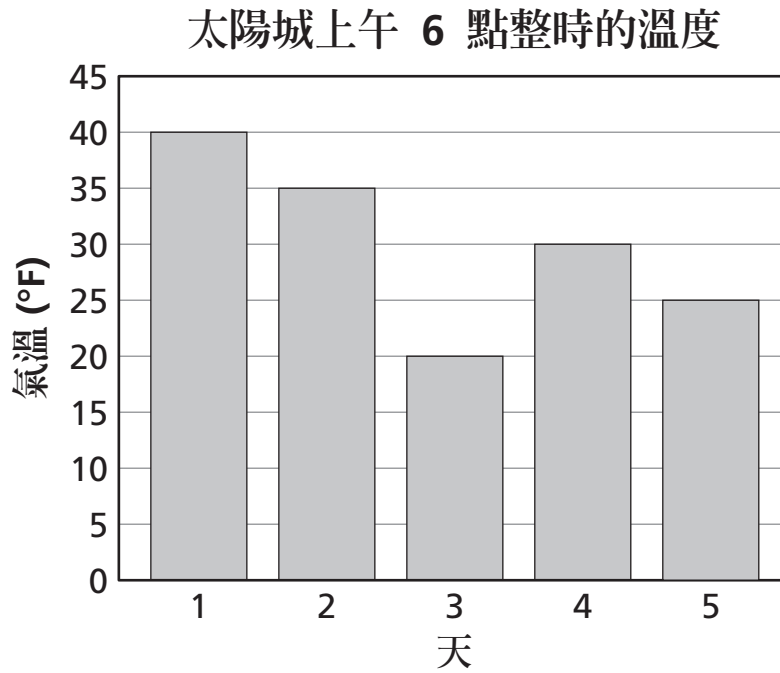
- A** 0
- B** 1
- C** 20
- D** 100

24 奧斯汀小姐班上有 27 名學生。她將班上學生分成 3 組，每一組人數相同。請問每一組學生有幾人？

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

繼續

五天以來，太陽城上午 6 點整時的氣溫如以下條形圖所示。



根據表中數據，哪一天的氣溫高於 25°F 但低於 35°F？

- A 第 1 天
- B 第 2 天
- C 第 3 天
- D 第 4 天

停止作答



**3 年級
數學考試
第 1 卷
2010 年 5 月 5-7 日**

**Grade 3
Mathematics Test
Book 1
May 5-7, 2010**

The McGraw-Hill Companies