



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

뉴욕주 시험 프로그램  
수학 시험  
제 1권

**3** 학년

2010년 5월 5-7일



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.

## 시험 관련 도움말

다음은 자신의 실력을 최고로 발휘하는 데 도움이 되는 사항들입니다.

- 시험지에 있는 모든 지시 사항을 자세히 읽으십시오.
- 각 문제를 자세히 읽고 정답을 고르기 전에 답이 맞는지 한 번 더 생각해 보십시오.



이 그림이 있는 문제에서는 자를 사용하십시오.

예제 A

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

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

예제 B



다음에 나올 숫자는?



A



B



C



D

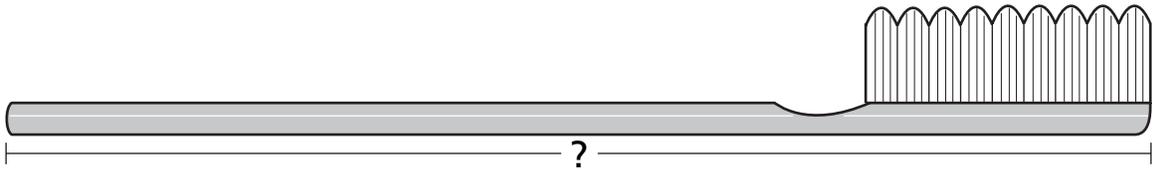
계속

### 예제 C



자를 사용하여 이 문제를 푸시오.

아래 그림에서 칫솔의 길이는 몇 인치입니까?



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

B 5

C  $5\frac{1}{2}$

D 6

중지

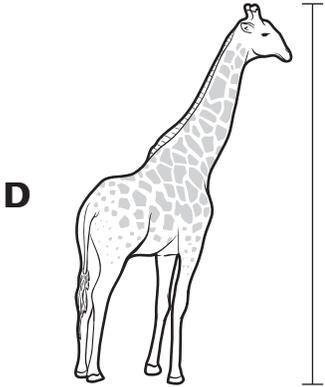
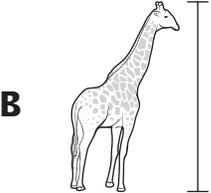
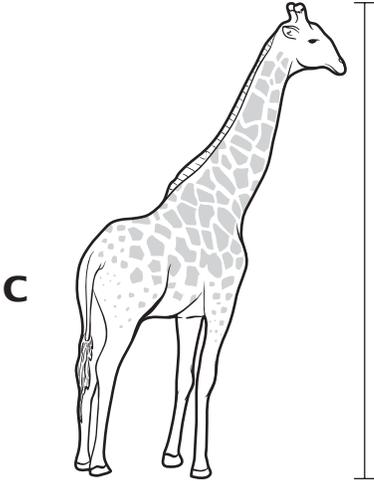
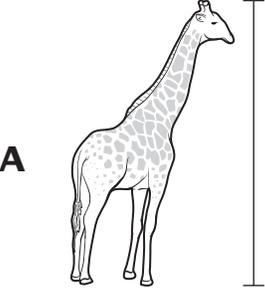


1



자를 사용하여 이 문제를 푸시오.

헬렌은 2인치 크기의 기린 스티커를 사려고 합니다. 다음 중 2인치 크기의 기린 스티커는?



계속

**2** 다음 중 칠백육십에 해당하는 숫자는?

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

**3** 버스에는 4개의 승객석이 14줄로 배열되어 있습니다. 버스의 승객석은 모두 몇 개입니까?

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

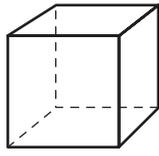
**4** 김은 17보다 큰 숫자를 생각하고 있다고 말합니다. 김이 생각하고 있는 숫자는 홀수입니다. 다음 중 김이 생각하고 있는 숫자가 될 수 있는 것은?

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

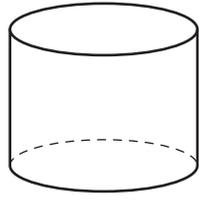
계속

5

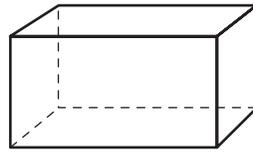
채드의 남동생은 아래 형상의 장난감 블록을 가지고 놀고 있습니다.



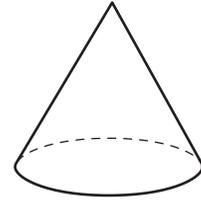
블록 A



블록 B



블록 C



블록 D

다음 중 어떤 블록이 원기둥입니까?

- A 블록 A
- B 블록 B
- C 블록 C
- D 블록 D

6

매니는 43권의 책을 가지고 있습니다. 다음 중 43과 동일한 값은 어느 것입니까?

- A 십이 43개
- B 백이 43개
- C 십이 3개, 일이 4개
- D 십이 4개, 일이 3개

계속

7

올란다는 비디오 게임을 사려고 합니다. 그녀는 거스름돈으로 \$0.46를 받았습니다. 다음 동전 묶음들 중에서 정확히 \$0.46인 것은?

**A**



25센트      10센트      10센트      10센트      1센트

**B**



25센트      10센트      10센트      5센트      1센트

**C**



25센트      10센트      5센트      5센트      1센트

**D**



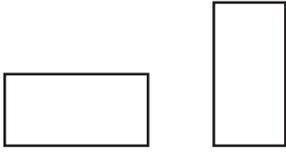
25센트      25센트      10센트      5센트      1센트

계속

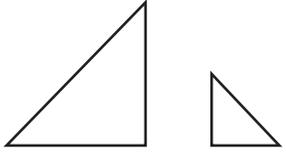
8

다음 중 두 도형이 합동인 것은 무엇입니까?

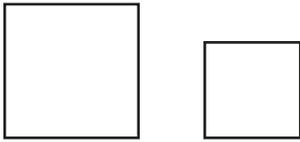
A



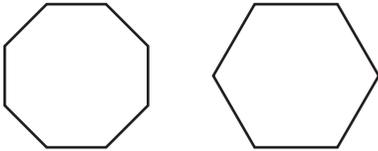
B



C



D



계속

9

호수에서 9명의 사람들이 낚시를 하고 있었습니다. 각자 6마리의 물고기를 잡았습니다. 9명이 잡은 물고기는 총 몇 마리입니까?

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

10

아래 그림은 타일러의 호박밭에 있는 호박의 수를 나타낸 것입니다.



타일러의 호박밭에 있는 전체 호박 수를 구하는 식으로 맞는 것은?

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

계속

**11** 다음 수식의 상자 속에 들어갈 숫자로 맞는 것은?

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

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

**12** 카메론은 다음 수식과 같이 수를 합산하고 있습니다.

$$38 + 71 + 52$$

다음 중 카메론이 자신의 답이 맞는지 추정하는 데 사용할 수 있는 가장 적절한 수식은?

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

**13** 한 상점에 러그(깔개)가 9개 있었는데 그 중 5개가 판매되었습니다. 다음 중 상점에 남은 러그 수를 구할 수 있는 수식은?

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

계속

14

메기는 자신의 정원에 있는 꽃의 총 수를 구하기 위해 다음과 같은 수식을 사용했습니다.

$$4 \times 3$$

위의 수식을 다른 방법으로 표현한 것 중 옳은 것은?

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

15

저스틴은 아래 그림과 같은 패턴을 그렸습니다.



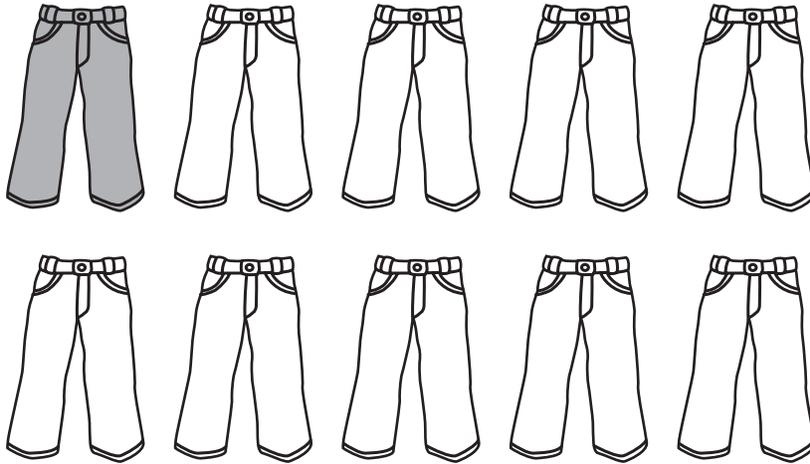
다음 중 위의 규칙과 동일한 패턴은?

- A
- B
- C
- D

계속

16

한나가 가지고 있는 바지는 아래 그림과 같습니다.



회색 바지의 수를 분수로 나타내면 얼마일까요?

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

17

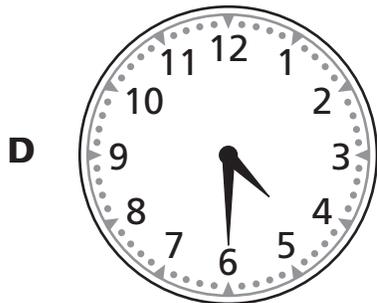
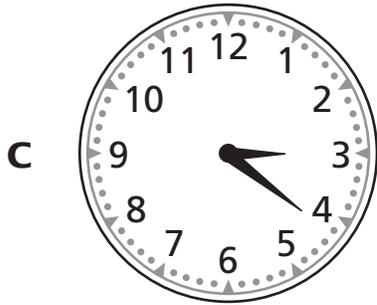
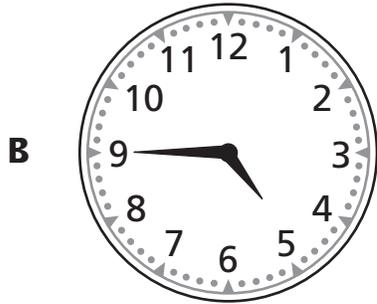
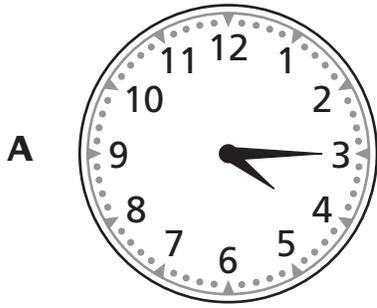
다음 중 어떤 숫자식이 참입니까?

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

계속

18

축구연습은 오후 4시 15분에 시작합니다. 다음 중 오후 4시 15분을 나타내는 것은?



계속

**19** 4일 동안 상점에서 판매된 카메라의 수가 아래 도표에 나와 있습니다.

### 카메라 판매량

기호 표시	카메라 수
X = 5대의 카메라	
화요일	X X
수요일	X X X X X X
목요일	X X X X X
금요일	X X X X

정확히 카메라 20개를 판매한 요일은?

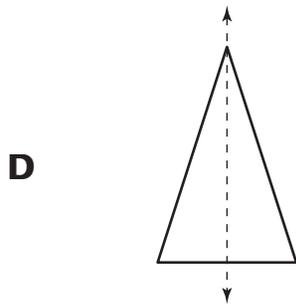
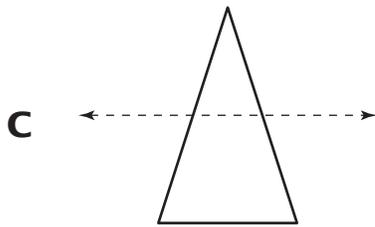
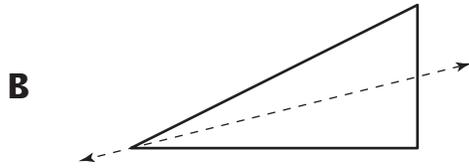
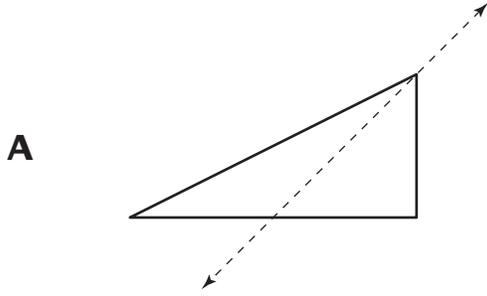
- A 화요일
- B 수요일
- C 목요일
- D 금요일

**20** 다음 중 실라가 교실 책상의 길이를 재는 데 사용해야 하는 도구는?

- A 계량컵
- B 자
- C 시계
- D 온도계

계속

21 다음 중에서 대칭선을 갖고 있는 도형은?



계속

**22** 다음 중 분수  $\frac{1}{3}$ 의 예에 해당하는 문장은?

- A** 제이크의 어항에 있는 3마리의 물고기 중 1마리는 금붕어이다.
- B** 제이크의 어항에 있는 4마리의 물고기 중 1마리는 금붕어이다.
- C** 제이크는 3마리의 물고기에게 하루에 2번 먹이를 준다.
- D** 제이크는 1마리의 물고기에게 하루에 4번 먹이를 준다.

**23** 다음 수식의 상자 속에 들어갈 숫자로 맞는 것은?

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

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

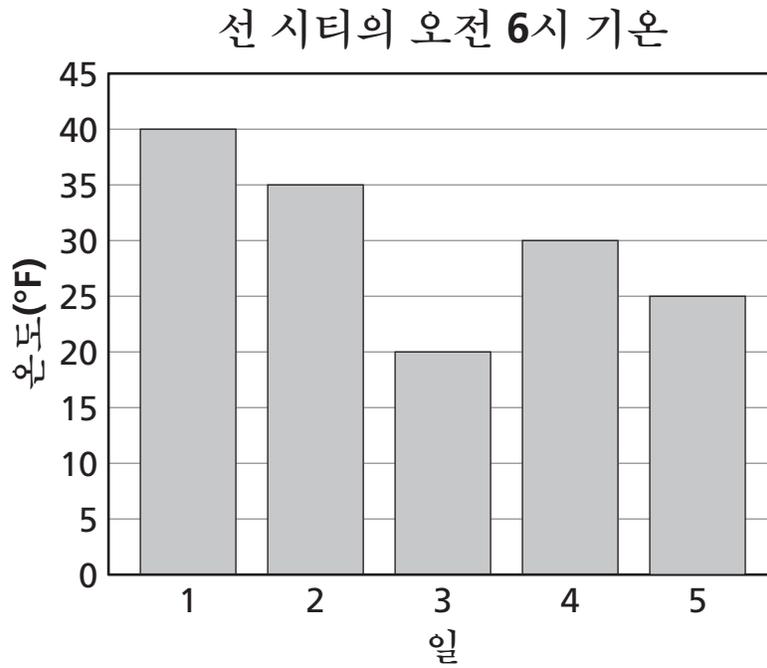
**24** 오스틴 선생님의 학급 학생수는 27명입니다. 오스틴 선생님은 학생들을 학생수가 동일한 3개의 팀으로 나누었습니다. 각 팀의 학생수는 몇 명입니까?

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

계속

25

5일 동안의 선 시티의 오전 6시 기온이 아래 막대 그래프로 표시되어 있습니다.



그래프의 데이터에 따르면 기온이 25°F보다 높고 35°F보다 낮은 때는 언제입니까?

- A 1일째
- B 2일째
- C 3일째
- D 4일째

중지









**3학년**  
**수학 시험**  
**제 1권**  
**2010년 5월 5-7일**

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

*The McGraw-Hill Companies*