



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

뉴욕주 시험 프로그램  
수학 시험  
제 1권

**3** 학년

2009년 3월 2-6일



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.

## 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

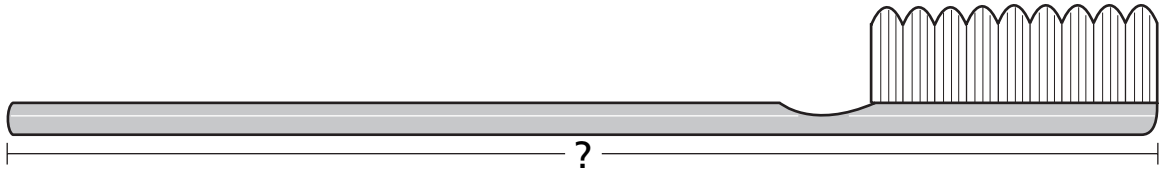
계속

### 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**

아래 수식이 참이 되게 하려면 빈칸에 어떤 숫자를 넣어야 합니까?

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

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

**2**

윌리엄은 아래 그림에 보이는 동전들을 사용하여 쿠키를 샀습니다.



25 센트



10 센트



10 센트



5 센트



1 센트



1 센트

윌리엄이 쓴 돈은 전부 얼마입니까?

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

계속

**3**

댄은 자전거 경주에 참가했습니다. 댄의 셔츠에는 아래의 숫자가 적혀 있습니다.



댄의 셔츠에 적힌 숫자보다 **큰** 숫자는 다음 중 어느 것입니까?

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

**4**

서점을 운영하는 노튼씨는 1,398권의 새 책을 주문했습니다. 그런데 그 중 1,348권만이 도착했습니다. 1,398은 1,348보다 얼마나 더 큼니까?

- A** 5
- B** 50
- C** 500
- D** 5,000

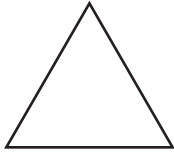
계속



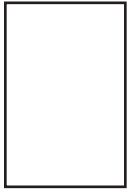
5

다음 도형 중 각이 3개인 것은 어느 것입니까?

A



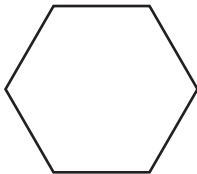
B



C



D



계속

6

에릭은 여행을 하면서 59마리의 양과 161마리의 말을 세었습니다. 여행 중에 에릭이  
센 양과 말은 모두 몇 마리입니까?

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

7

다나가 만든 컵케이크는 아래 그림과 같습니다.



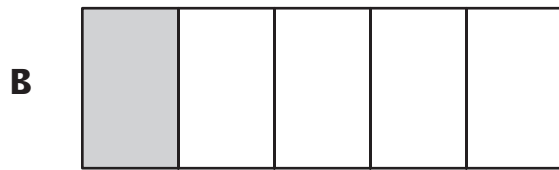
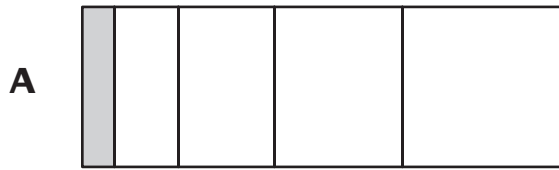
다나가 만든 컵케이크가 모두 몇 개인지 알기 위해 사용한 수식은 다음 중 어느 것  
입니까?

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

계속

8

다음 중 색칠한 부분이 전체의  $\frac{1}{5}$  인 것은 어느 것입니까?



9

예바는 아래와 같은 숫자 패턴을 썼습니다.

37, 34, 31,    ? , 25

예바의 숫자 패턴에서 빈 칸에 들어갈 숫자는 어느 것입니까?

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

계속

10

토니는 사과를 사는 데 \$0.61을 썼습니다. 다음 동전 묶음들 중에서 정확히 \$0.61인 것은 어느 것입니까?

**A**



25 센트      10 센트      10 센트      10 센트      1 센트

**B**



25 센트      10 센트      10 센트      5 센트      1 센트

**C**



25 센트      25 센트      10 센트      10 센트      1 센트

**D**



25 센트      25 센트      5 센트      5 센트      1 센트

계속

**11** 타라는 아래와 같은 수식을 썼습니다.

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

위 수식의 빈칸에 들어갈 숫자로 옳은 것은 무엇입니까?

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

**12** 레지는 아래 그림과 같이 새집을 만들었습니다.



레지가 만든 새집들 중 검정색 새집을 분수로 나타내면 얼마입니까?

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

계속

**13** 자스민은 아래 수식을 썼습니다.

$$\underline{\hspace{1cm}} < 856$$

위 수식의 빈칸에 들어갈 숫자로 옳은 것은 다음 중 어느 것입니까?

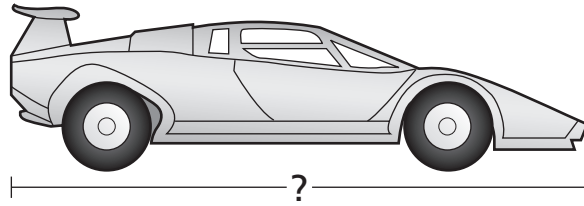
- A** 862
- B** 914
- C** 891
- D** 789

**14**



자를 사용하여 이 문제를 푸시오.

아래 그림에서 경주용 자동차의 길이는 몇 인치입니까?



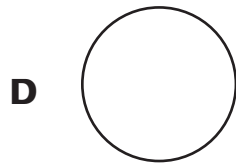
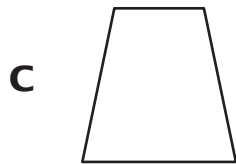
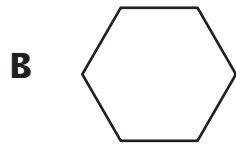
- A**  $2\frac{1}{2}$
- B** 3
- C**  $3\frac{1}{2}$
- D** 4

계속

**15** 크리스는 아래 그림과 같은 페인트 통을 가지고 있습니다.



페인트 통의 윗면은 어떤 모양인가요?



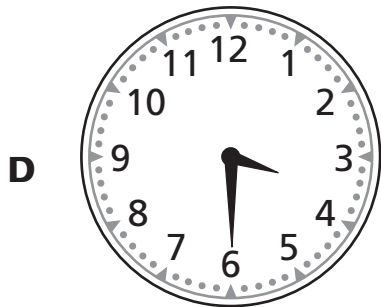
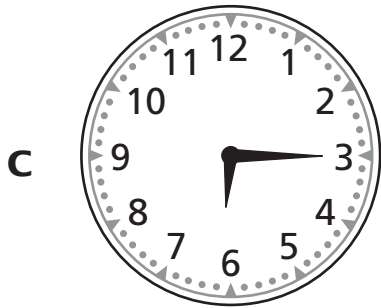
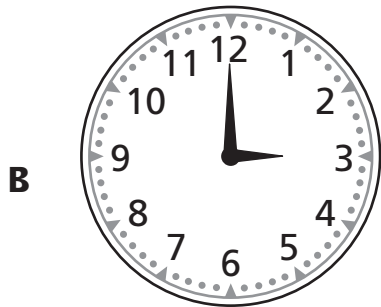
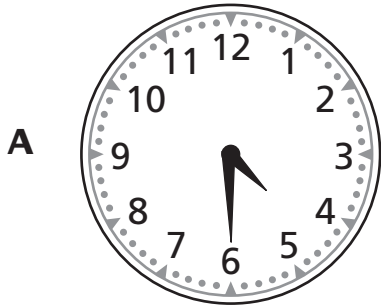
**16** 마크가 다니는 학교에는 **18**개의 작은 창문과 **49**개의 중간 창문과 **52**개의 큰 창문이 있습니다. 마크의 학교에 있는 창문의 총 개수를 추정해 보세요.

- A** 100
- B** 110
- C** 120
- D** 130

계속

17

마야는 오후 3시 30분에 버스에 탔습니다. 다음 중 마야가 버스에 탄 시간을 바르게 나타낸 시계는 어느 것입니까?

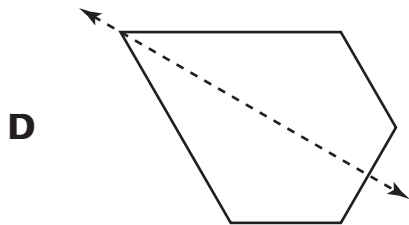
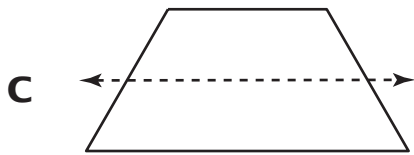
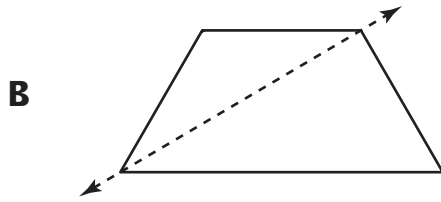
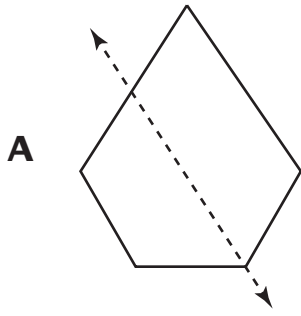


계속



18

다음 중에서 올바른 대칭선을 보여주는 도형은 어느 것입니까?

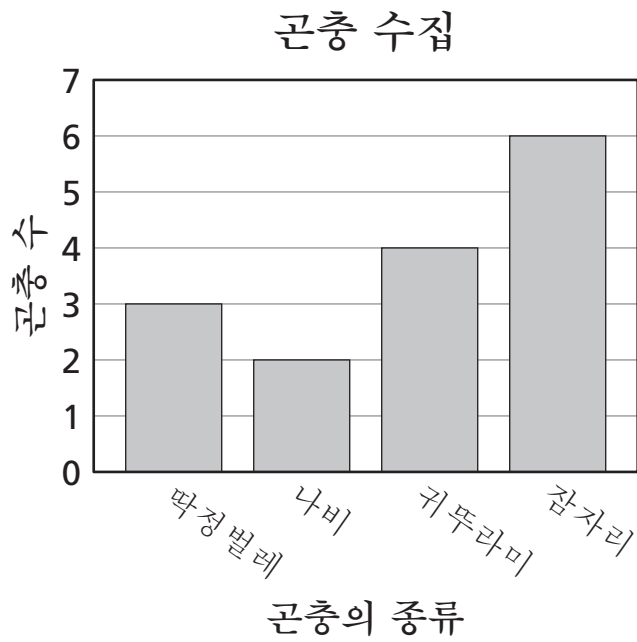


계속

19 크레파스의 길이를 잴 때 가장 적합한 측정 단위는 다음 중 어느 것입니까?

- A 인치
- B فوت
- C 야드
- D 그램

20 아래의 막대 그래프는 애슐리가 수집한 곤충의 수를 종류별로 나타낸 것입니다.



애슐리가 수집한 곤충은 모두 몇 마리입니까?

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

계속

**21** 펠릭스는 아래와 같은 수식을 썼습니다.

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

위 수식의 빈칸에 들어갈 숫자로 옳은 것은 다음 중 어느 것입니까?

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

**22** 라이언은 아래 그림과 같이 삼각형의 패턴을 만들었습니다.

1 행	△ △ △
2 행	△ △ △ △ △ △
3 행	△ △ △ △ △ △ △ △ △
4 행	?
5 행	△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △

라이언의 패턴을 따르면 **4행**에는 몇 개의 삼각형이 있어야 합니까?

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

계속

**23** 짝수로만 이루어진 숫자 집합은 어느 것인가요?

- A 7, 9, 11, 13
- B 4, 7, 9, 10
- C 8, 9, 10, 11
- D 6, 10, 14, 18

**24** 아래의 수식 중 그 답이 같은 두 개의 수식은 어느 것입니까?

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

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

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

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

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

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

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

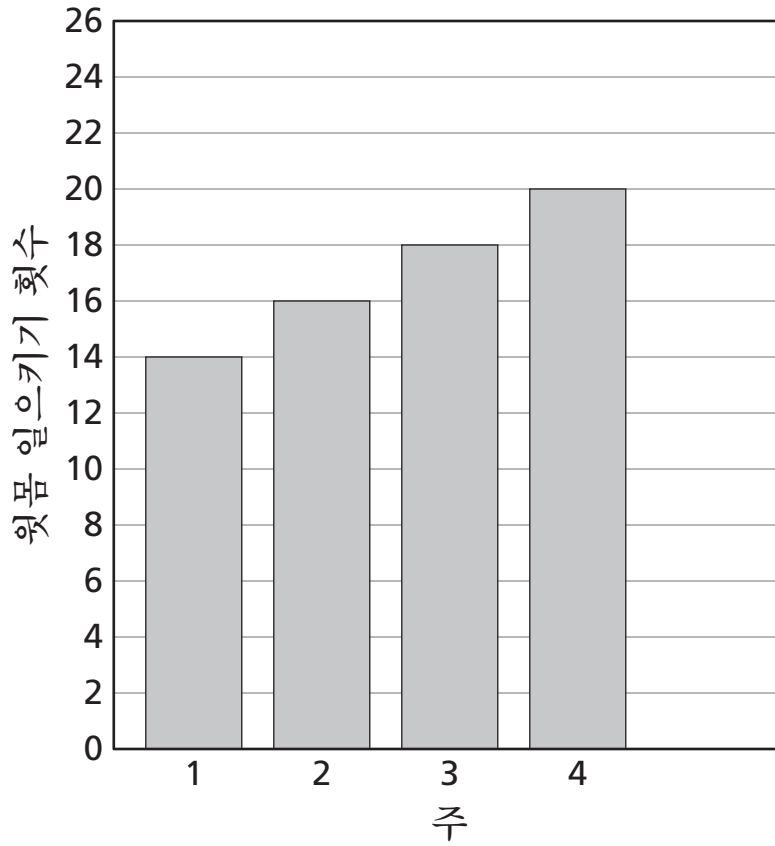
D  $2 \times 9 = \underline{\quad ? \quad}$  와  $3 \times 7 = \underline{\quad ? \quad}$

계속

25

게리는 윗몸 일으키기를 연습하고 있습니다. 아래의 막대 그래프는 게리가 1분 내에 할 수 있는 윗몸 일으키기 횟수를 4주 동안 표시한 것입니다.

1 분 동안의 윗몸 일으키기



이러한 패턴이 한 주 더 계속된다면 5주째에 게리가 1분 동안 할 수 있는 윗몸 일으키는 몇 회가 될까요?

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

중지







**3학년**  
**수학 시험**  
**제 1권**  
**2009년 3월 2-6일**

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