



**Korean Edition**  
**Grade 4 Mathematics Test, Book 1**  
**March 5–9, 2007**

뉴욕주 시험 프로그램  
수학 시험  
제 1권

**4**학년

2007년 3월 5–9일



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 © 2007 by 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 New York State Education Department.

## 시험 관련 도움말

다음은 자신의 실력을 최고로 발휘하는 데 도움이 되는 사항들입니다.

- 시험지에 있는 모든 지시 사항들을 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



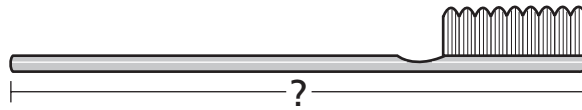
D

### 예제 C



자를 사용하여 이 문제를 푸시오.

아래 그림에서 칫솔의 길이는 몇 인치입니까?



A 2

B  $2\frac{1}{2}$

C 3

D  $3\frac{1}{2}$

중지



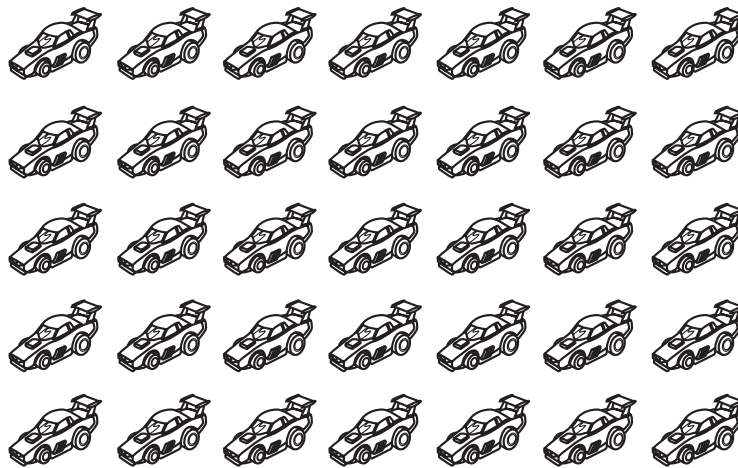
1

곳원 폴스에 사는 주민의 수는 삼천구백팔 명입니다.주민의 수를 다른 방법으로 표현한 것 중 옳은 것은?

- A 398
- B 3,098
- C 3,908
- D 3,980

2

미겔은 아래 그림처럼 장난감 자동차를 각 줄에 7대씩, 5줄로 늘어 놓았습니다.



미겔의 장난감 자동차가 모두 몇 대인지 알기 위해 사용한 수식으로 맞는 것은?

- A  $5 + 7$
- B  $5 + 5 + 5 + 5 + 5$
- C  $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$
- D  $5 \times 7$

계속

**3**

세인은 387장의 우표를 수집했습니다. 387을 10의 자리까지 반올림한 값은 다음 중 어느 것입니까?

- A 370
- B 380
- C 390
- D 400

**4**

아래 도형은 어떤 새장의 지붕을 앞에서 본 모양입니다.



이 도형의 이름은 무엇입니까?

- A 정사각형
- B 마름모
- C 직사각형
- D 사다리꼴

**5**

작년에 조지와 티나는 여러 권의 책을 읽었습니다. 조지는 1,864페이지를 읽었고, 티나는 1,429페이지를 읽었습니다. 작년에 조지와 티나가 읽은 페이지는 모두 몇 페이지입니까?

- A 2,283
- B 2,293
- C 3,283
- D 3,293



**6**

그레그는 아래와 같은 입력-출력 표를 만들었습니다.

### 그레그의 입력-출력 표

입력	출력
4	12
9	27
6	18
8	24

각 출력 숫자를 구하는 데 사용할 수 있는 규칙은?

- A 3을 곱한다.
- B 3으로 나눈다.
- C 4를 곱한다.
- D 4로 나눈다.

**7**

리는 후안의 파티에 쿠키 6상자를 가져갑니다. 각 상자에는 9개의 쿠키가 들어 있습니다. 리가 파티에 가져가는 쿠키는 모두 몇 개입니까?

- A 15
- B 48
- C 54
- D 56

계속

**8**

토니의 담임 선생님이 칠판에 아래 수식을 쓰셨습니다.

$$15 \div 3 = 5$$

선생님이 쓰신 수식을 검산하는 데 사용할 수 있는 수식은?

**A**  $3 \times 5 = \square$

**B**  $5 \div 3 = \square$

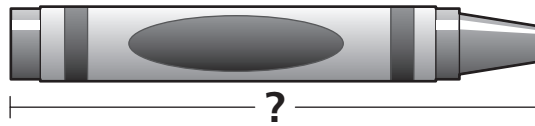
**C**  $3 \times 15 = \square$

**D**  $15 \times 5 = \square$

**9**

자를 사용하여 이 문제를 푸시오.

아래 크레용의 길이는 얼마입니까?



**A**  $2\frac{1}{4}$ 인치

**B**  $2\frac{1}{2}$ 인치

**C**  $2\frac{3}{4}$ 인치

**D**  $3\frac{1}{4}$ 인치

**10** 아래는 리암이 사용하는 달력입니다.

6월						
일요일	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

리암의 생일은 6월 7일입니다. 그 후 정확히 3주 후에 리암은 캠핑을 갈 예정입니다. 리암이 캠핑을 갈 날짜는 언제입니까?

- A 6월 10일
- B 6월 19일
- C 6월 21일
- D 6월 28일

계속

**11**

스미스양은 7개의 선반이 있는 책장에 56권의 책을 꽂습니다. 각 선반에는 똑같은 수의 책을 꽂습니다. 스미스양은 7개의 선반 각각에 몇 권의 책을 꽂을까요?

- A 7
- B 8
- C 49
- D 63

**12**

십이 30개라는 것과 같은 말은?

- A 일이 3개
- B 일이 30개
- C 백이 3개
- D 백이 30개

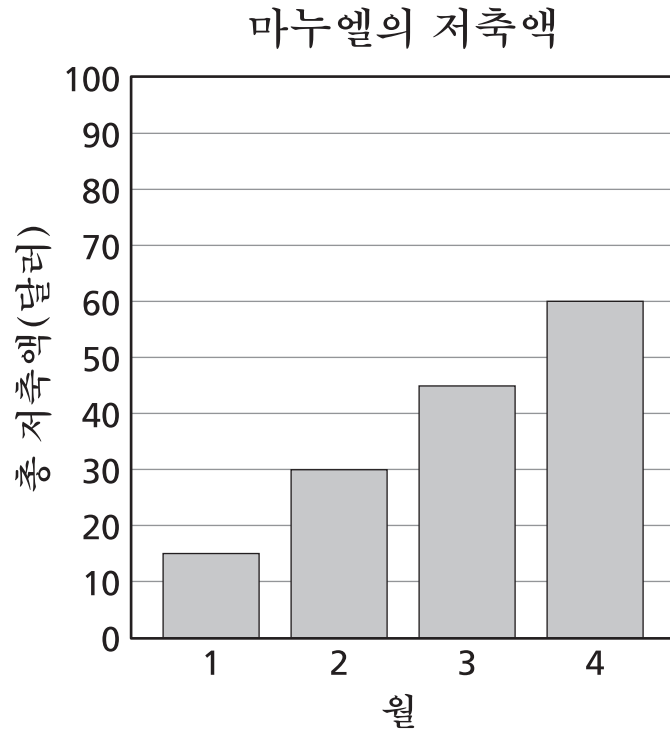
**13**

월요일에 3대의 스쿨버스가 학생들을 태우고 밀러 학교에 갑니다. 각 버스는 34명씩 학생들을 태웁니다. 월요일에 스쿨버스를 타고 밀러 학교에 등교하는 학생은 모두 몇 명입니까?

- A 92
- B 97
- C 102
- D 112

14

아래 막대 그래프는 마누엘의 사 개월 동안의 총 저축액을 나타냅니다.



마누엘이 계속해서 매달 똑같은 금액을 저축한다면 **6번째** 달에 마누엘의 총 저축액은 얼마입니까?

- A \$30
- B \$70
- C \$75
- D \$90

계속

**15**  $46 \div 3 =$

**A** 12

**B** 12 R 1

**C** 15

**D** 15 R 1

**16** 라일리는 아래 수식을 작성했습니다.

$$(9 \times 2) \times 8$$

라일리의 수식과 같은 것은 다음 중 어느 것입니까?

**A**  $9 \times (2 \times 8)$

**B**  $9 + (2 + 8)$

**C**  $(9 \times 2) + 8$

**D**  $(9 + 2) \times 8$

**17** 다음 중 천의 자리수가 가장 큰 수는 어느 것입니까?

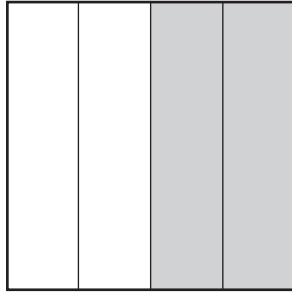
**A** 12,294

**B** 28,682

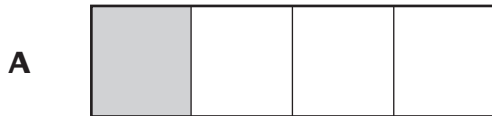
**C** 34,971

**D** 50,816

**18** 네이션은 아래 그림의  $\frac{2}{4}$ 를 칠했습니다.



다음 중 칠한 부분이  $\frac{2}{4}$ 와 동등한 것을 나타내는 것은?



계속

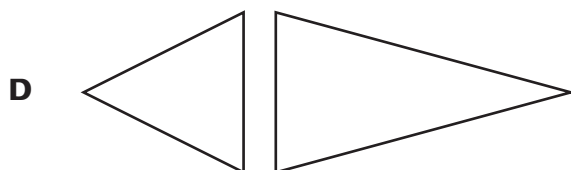
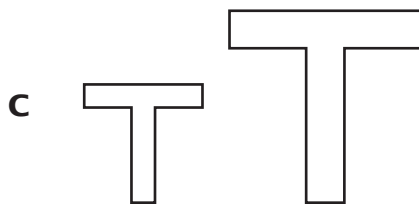
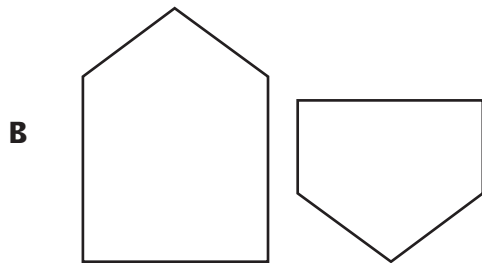
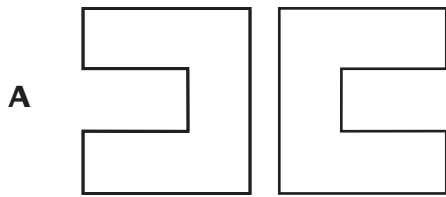
19

스티븐스씨는 사무실에 가기 위해 9개 세트의 층을 걸어서 올라갑니다. 각 층은 10개의 계단으로 되어 있습니다. 스티븐스씨가 자신의 사무실로 올라가려면 몇 개의 계단을 올라가야 합니까?

- A 19
- B 81
- C 90
- D 99

20

코니는 합동인 두 개의 도형을 종이로 오렸습니다. 코니가 오려낸 도형의 쌍으로 옳은 것은 어느 것입니까?





21

마티아스씨는 축구팀을 위해 102명의 물을 구입했습니다. 한 상자에는 6병의 물이 들어 있습니다. 마티아스씨가 구입한 물의 상자 수를 구하기 위한 수식으로 옳은 것은?

A  $6 \times 102 = \square$

B  $102 \div 6 = \square$

C  $6 + \square = 102$

D  $102 - \square = 6$

22

켈러 선생님네 반 학생들은 음식 모으기 행사 동안 매일 음식 통조림 48개를 모으는 것을 목표로 하고 있습니다. 음식 모으기 행사는 8일 동안 진행됩니다. 켈러 선생님네 반 학생들이 목표를 달성하려면 모두 몇 개의 음식 통조림을 모아야 합니까?

A 324

B 334

C 366

D 384

23

서로 곱해서 홀수가 되는 경우는 다음 중 어느 것입니까?

A 짝수  $\times$  짝수  $\times$  짝수

B 짝수  $\times$  짝수  $\times$  홀수

C 홀수  $\times$  홀수  $\times$  짝수





D 홀수  $\times$  홀수  $\times$  홀수

계속


24

아래 그림통계도표는 지난 사 개월 동안 그로브 아트 박물관을 방문한 관람객 수를 나타냅니다.

### 박물관 관람객 수

월	관람객 수
4월	
5월	
6월	
7월	
8월	?

보기

 = 50명

박물관의 관람객 수가 같은 비율로 계속 늘어난다면, 8월달에 예상되는 가장 적절한 관람객 수는 몇 명입니까?

- A 200
- B 250
- C 350
- D 500

25

어떤 상점의 선반에 20팩의 주스가 진열되어 있습니다. 각 팩에는 12개의 주스가 들어 있습니다. 선반에 진열된 주스는 모두 몇 개입니까?

- A 24
- B 32
- C 200
- D 240

**26** 아래 식의 빈칸에 들어갈 숫자로 맞는 것은?

$$4 + 2 > \underline{\quad} + 2$$

- A 2
- B 4
- C 6
- D 8

**27** 제인은 파티에 가져갈 피자를 사려고 합니다. 아래 표는 서로 다른 피자들의 수에 따른 피자 가격을 나타낸 것입니다.

### 피자 가격

피자의 수	가격
1	\$4
2	\$8
3	\$12
4	\$16

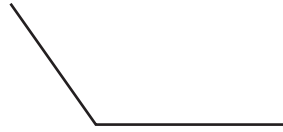
10개의 피자에 대한 가격을 구하는 데 사용할 수 있는 수식은?

- A  $10 \times 4$
- B  $10 + 4$
- C  $16 \times 4$
- D  $16 + 4$

계속

28

올리비아는 팔각형을 그리려고 합니다. 올리비아는 아래와 같이 2개의 선분을 그립니다.



팔각형을 완성하기 위해 올리비아는 몇 개의 선분을 더 그려야 할까요?

- A 2
- B 3
- C 4
- D 6

29

댄은 토요일에는 오전 7시 30분에 일어나서 축구연습을 위해 오전 10시 정각에 집을 떠납니다. 댄이 아침에 일어나서 축구연습을 하러 집을 떠날 때까지 깨어있는 시간은 얼마입니까?

- A 1시간 30분
- B 2시간
- C 2시간 30분
- D 3시간

30

아래 패턴에서 빈 상자에 들어갈 숫자로 맞는 것은?

0, 5, 4, 9, 8, 13, 12, 17, 16,

- A 15
- B 19
- C 20
- D 21

중지









4학년  
수학 시험  
제 1권  
2007년 3월 5-9일

**Grade 4**  
**Mathematics Test**  
**Book 1**  
**March 5-9, 2007**