



Korean Edition
Grade 3 Mathematics, Book 1
March 6–10, 2006

뉴욕주 시험 프로그램
수학
제 1권

3학년

2006년 3월 6–10일



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 © 2006 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.
- 필요한 경우 도구를 사용하여 문제를 풀어도 됩니다.
- 각 문제를 자세히 읽고 정답을 고르기 전에 답이 맞는지 한 번 더 생각해 보십시오.



이 그림이 있는 문제에서는 자를 사용하십시오.



이 그림이 있는 문제에서는 패턴 블록을 사용하십시오.



이 그림이 있는 문제에서는 카운터를 사용하십시오.

예제 A

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

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

예제 B

현재 숫자

3	7	9
----------	----------	----------

다음에 나올 숫자는?



F



G



H



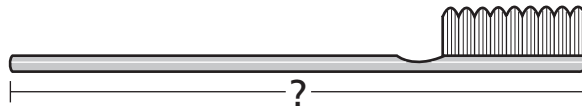
J

예제 C



자를 사용하여 이 문제를 푸시오.

아래 그림에서 칫솔의 길이는 몇 인치입니까?



A 2

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

C 3

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

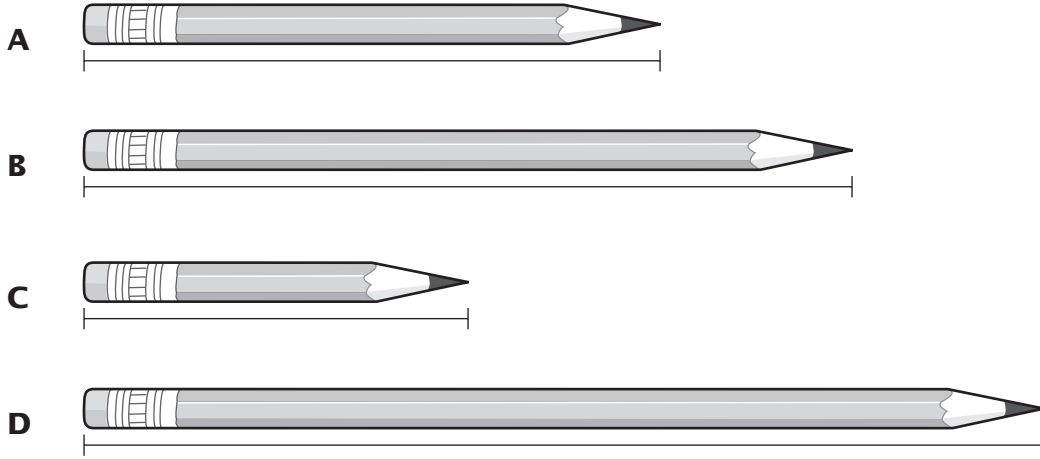
중지

1



자를 사용하여 이 문제를 푸시오.

어느 연필의 길이가 4인치에 가장 가까울까요?



2

숫자 352에서 3이 나타내는 값은 얼마일까요?

- F 3
- G 30
- H 300
- J 350

계속

3

에이드리언은 학교 매점에서 물건을 사기 위해 아래의 동전들을 사용했습니다.



에이드리언이 쓴 돈은 얼마일까요?

- A \$0.68
- B \$0.83
- C \$0.88
- D \$0.93

4

카르멘이 아래 수식을 만들고 있습니다.

$$218 > \square$$

위 수식의 상자 속에 들어갈 숫자로 맞는 것은?

- F 211
- G 218
- H 222
- J 230

5

커리양은 차를 운전하여 파이크타운으로 들어갈 때 아래 도로 표지판을 보았습니다.



파이크타운의 인구는 몇 명일까요?

- A 팔십 이 명
- B 팔백 이 명
- C 팔백 이십 명
- D 팔천 이백 명

6

올해, 학교 밴드부의 회원들은 봄맞이 음악회 티켓을 243장 팔았고, 작년에는 227장의 티켓을 팔았습니다. 그러면 올해 밴드부 회원들은 작년보다 얼마나 더 많은 티켓을 팔았나요?

- F 14
- G 16
- H 24
- J 26

계속

- 7** 조지가 숫자 게임을 하고 있습니다. 아래 숫자들을 사용하여 더 큰 수를 만들려고 합니다.

3 8 9

일의 자리에 8을 가진 수 중에서 조지가 만들 수 있는 가장 큰 수는 어느 것일까요?

- A 398
- B 839
- C 938
- D 983

- 8** 홀수로만 이루어진 숫자 집합은 어느 것일까요?

- F 3, 11, 14, 21, 23
- G 4, 6, 8, 10, 12
- H 13, 14, 15, 16, 17
- J 3, 11, 15, 23, 25

- 9** 라모스 선생님이 칠판에 아래 수식을 만들고 있습니다.

$$3 \times 7 = \square$$

위 수식의 상자 속에 들어갈 숫자로 맞는 것은?

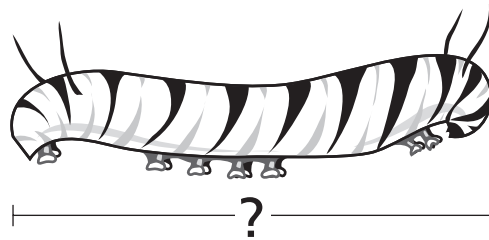
- A 18
- B 21
- C 24
- D 28

10



자를 사용하여 이 문제를 푸시오.

아래 그림에서 벌레의 길이는 몇 인치입니까?



F $1\frac{1}{2}$

G 2

H $2\frac{1}{2}$

J 3

11

토요일에는 235명의 사람들이 도서 전시회에 갔고, 일요일에는 193명의 사람들이 도서 전시회에 갔습니다. 그러면 토요일에 도서 전시회에 간 사람들의 수는 일요일에 간 사람들보다 몇 명이 더 많을까요?

A 42

B 52

C 142

D 162

계속

12

아더씨는 3명의 자녀들을 위해 9개의 팬케이크를 구웠습니다. 3명의 아이들은 9개의 팬케이크를 똑같이 나눠 먹었습니다. 각 아이들이 먹은 팬케이크의 수를 알아내기 위해 사용할 수 있는 수식으로 맞는 것은?

F 3×9

G $3 \div 9$

H $9 - 3$

J $9 \div 3$

13

아만다는 \$1.38짜리 동물 스티커 한 묶음을 샀습니다. 다음 중 \$1.38를 바르게 표시한 그림은 어느 것인가요?

A



B



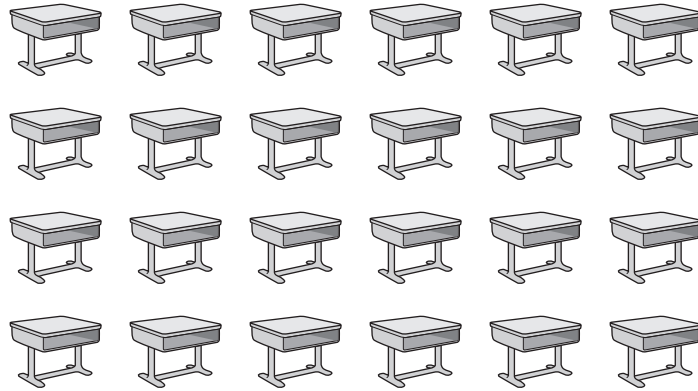
C



D



14 아래 그림은 칸 선생님 교실의 책상들입니다.



칸 선생님 교실에 있는 전체 책상 수를 구하는 식으로 맞는 것은?

- F** $6 + 4$
- G** $4 \times 4 \times 4$
- H** 4×6
- J** $6 + 6 + 6$

15 라즈는 아래 두 개의 수식을 만들었습니다.

$$8 \times \square = 8 \qquad 15 \times \square = 15$$

두 상자 속에 모두 들어갈 수 있는 숫자로 맞는 것은?

- A** 0
- B** 1
- C** 8
- D** 15

계속

16

이안은 48개의 빨간색 종이 클립과 61개의 파란색 종이 클립, 그리고 53개의 녹색 종이 클립을 가지고 있습니다. 이안이 가지고 있는 전체 종이 클립의 수를 어림잡는 가장 좋은 방법은?

F $40 + 60 + 50$

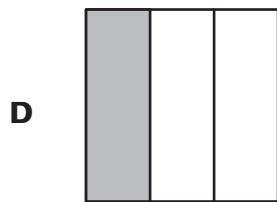
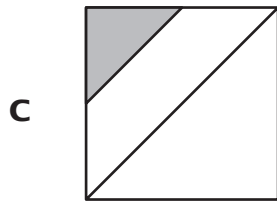
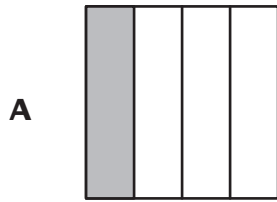
G $50 + 60 + 50$

H $50 + 60 + 60$

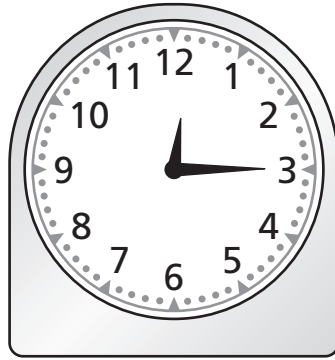
J $50 + 70 + 60$

17

$\frac{1}{3}$ 만 색이 칠해진 그림은 어느 것일까요?



18 아래 시계는 몇 시를 가리키나요?



- F 3:00
- G 3:12
- H 12:03
- J 12:15

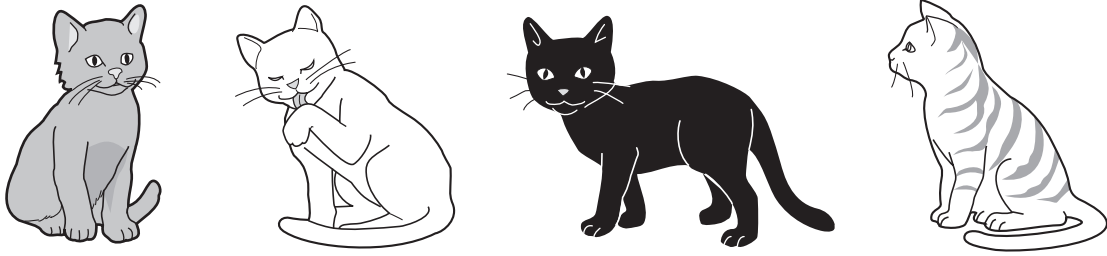
19 5개의 토끼굴에 30마리의 토끼들이 살고 있습니다. 각각의 토끼굴에는 똑같은 수의 토끼들이 살고 있습니다. 그러면 각각의 토끼굴에 살고 있는 토끼의 수는 몇 마리일까요?

- A 4
- B 5
- C 6
- D 7

계속

20

에린의 고양이에게는 아래 그림처럼 4마리의 새끼 고양이가 있습니다.



그러면 까만 고양이는 전체 중 얼마일까요?

F $\frac{1}{3}$

G $\frac{1}{4}$

H $\frac{2}{4}$

J $\frac{4}{1}$

21

다음 수식의 상자 속에 들어갈 숫자로 맞는 것은?

$$\square < 309$$

A 275

B 309

C 380

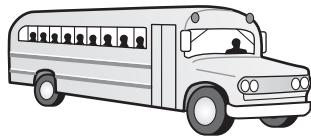
D 400

22 아래 그림에서 스프가 들어 있는 캔의 모양은?



- F 원뿔
- G 정육면체
- H 원기둥
- J 구

23 아래 그림은 메이플 학교로 가는 3대의 버스에 타는 학생들의 수를 나타냅니다.



버스 1
62명



버스 2
53명



버스 3
49명

3대의 버스에 타고 있는 전체 학생들의 수를 가장 정확하게 어림잡은 값은?

- A 140
- B 150
- C 160
- D 170

계속

24 리코는 아래와 같은 숫자 패턴을 만들고 있습니다.




48, 42, 36, 30, 24, —


이 숫자의 패턴에서 다음에 올 숫자를 구하는 데 사용할 수 있는 규칙은?

- F 6을 더한다
- G 6을 뺀다
- H 6을 곱한다
- J 6으로 나눈다

25 아래 그림통계도표는 한 상점에서 3개월 동안 팔린 스케이트보드의 수를 나타냅니다.

스케이트 보드 판매 현황표

월	스케이트보드 판매 수량
4월	
5월	
6월	

기호 표시
 = 스케이트보드 10대

4월에 팔린 스케이트보드의 수는 몇 대일까요?

- A 3
- B 4
- C 20
- D 30

중지



**3학년
수학
제 1권**

**Grade 3
Mathematics
Book 1**