



Korean Edition
Grade 6 Mathematics Test, Book 2
May 5-7, 2010

뉴욕주 시험 프로그램
수학 시험
제 2권

6학년

2010년 5월 5-7일
이름 _____



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 사항들을 자세히 읽으십시오.
- 각 문제를 자세히 읽고 정답을 고르기 전에 답이 맞는지 한 번 더 생각해 보십시오.
- 풀이 과정을 써야 하는 문제도 있습니다. 이 경우 풀이 과정을 쓰면 부분 점수를 받을 수도 있습니다.



이 그림이 있는 문제에서는 자를 사용하십시오.

26

방정식에서 n 의 값은 무엇입니까?

$$66 + n = 226$$

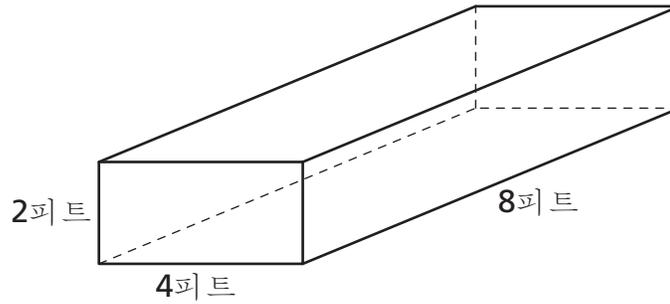
풀이 과정을 쓰시오.

답 _____

계속

27

아래 그림은 창고에 있는 상자를 그린 것입니다. 이 상자는 직사각 기둥의 형태를 하고 있습니다.



[정확한 척도로 그리지 않음]

상자의 부피는 몇 입방(세제곱) 피트입니까?

$$V = lwh$$

풀이 과정을 쓰시오.

답 _____ 입방(세제곱) 피트

28

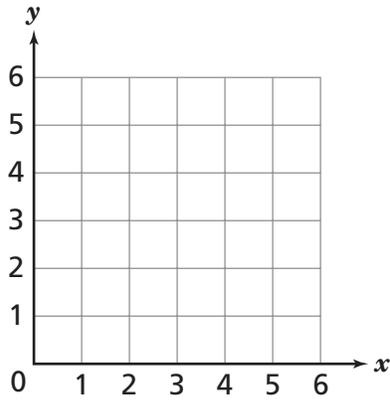
과일 판매대에 있는 바나나와 사과 비율은 **3:5**입니다. 모든 이 비율이 **12:25**와 같다고 말합시다. 글자, 숫자 또는 기호 등을 사용하여 모의 말이 틀린 이유를 아래 빈 칸에 설명하십시오.

3:5와 같은 값을 가지는 비율을 설명에 넣으시오.

계속

29

매튜는 좌표 (2, 3)에 점 A를 표시하려고 합니다.



매튜의 좌표를 사용하여 좌표 평면에 점을 찍고 A로 표시하십시오.

좌표의 위치를 결정한 방법을 아래 빈 칸에 설명하십시오.

30

패티는 123개의 음악 CD를 가지고 있습니다. 123개의 CD 중 27개는 컨트리 음악입니다.

패티가 가지고 있는 컨트리 음악 CD는 전체 CD의 약 몇 퍼센트입니까?

약 _____ %

어떻게 위와 같은 추정치를 결정했는지 아래 빈칸에 설명하십시오.

계속

31

빵집에서 16봉지의 햄버거 빵을 팔고 있습니다. 한 봉지에는 8개의 햄버거 빵이 들어 있습니다. 빵집 주인은 아래 방정식을 사용하여 빵집에서 판매하는 전체 햄버거 빵의 개수 b 를 구하려고 합니다.

$$\frac{b}{8} = 16$$

빵집에서 판매하는 햄버거 빵은 모두 몇 개입니까?

풀이 과정을 쓰시오.

답 _____ 개

32

뉴욕주 버팔로의 토요일 기온은 68°F 였습니다. 다음 주 월요일의 기온은 80°F 였습니다. 상승한 온도를 x 라고 하여 온도 변화를 나타내는 방정식을 쓰시오.

방정식 _____

온도는 몇 도 상승했습니까?

풀이 과정을 쓰시오.

답 _____ 도

계속

33 $\frac{4}{12}$ 와 비례식을 만들 때 사용할 수 있는 분수는?

답 $\frac{4}{12} =$ _____

어떻게 위와 같은 답을 결정했는지를 아래 빈칸에 설명하십시오.

다음 표는 샌드위치의 가격을 나타낸 것입니다.

샌드위치 메뉴

항목	가격
작은 참치 샌드위치	\$6.00
작은 치킨 샌드위치	\$6.50
큰 참치 샌드위치	\$7.00
큰 치킨 샌드위치	\$8.00

레오타는 작은 참치 샌드위치 3개와 큰 치킨 샌드위치 3개를 주문했습니다. 레오타가 샌드위치를 사는 데 드는 비용은 총 얼마입니까?

답 \$ _____

레오타가 샌드위치 값을 계산하기 위해 곱셈의 **분배** 법칙을 어떻게 사용할 수 있는지를 아래 칸에 설명하십시오.

계속

아래 그림 그래프는 다섯 곳의 각각 다른 회원에서 판매하는 나무 수를 나타낸 것입니다.

판매용 트리

기호 표시
 = 4그루

회원	나무의 수
월슨	
브라이언트	
클레인	
랜돌프	
스마일리	

월슨 회원에서 판매하는 나무는 모두 몇 그루입니까?

답 _____ 그루

브라이언트 회원과 클레인 회원과 스마일리 회원에서 파는 나무는 모두 몇 그루입니까?

풀이 과정을 쓰시오.

답 _____ 그루

중지

Place Student Label Here



6학년
수학 시험
제 2권
2010년 5월 5-7일

Grade 6
Mathematics Test
Book 2
May 5-7, 2010

The McGraw-Hill Companies
