



Korean Edition
Grade 4 Mathematics Test, Book 3
March 5–9, 2007

뉴욕주 시험 프로그램
수학 시험
제 3권

4학년

2007년 3월 5–9일
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 © 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.

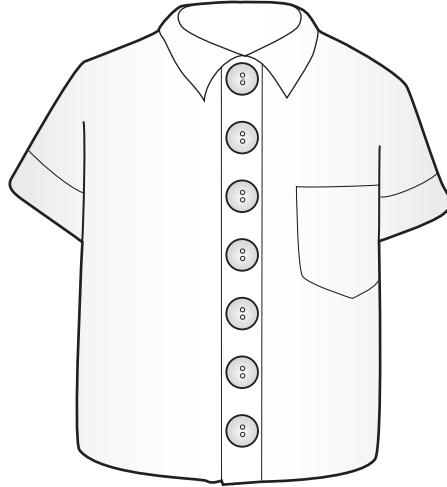
- 시험지에 있는 모든 지시 사항들을 자세히 읽으십시오.
- 각 문제를 자세히 읽고 정답을 고르기 전에 답이 맞는지 한 번 더 생각해 보십시오.
- 풀이 과정을 써야 하는 문제도 있습니다. 이 경우, 풀이 과정을 쓰면 부분 점수를 받을 수도 있습니다.



이 그림이 있는 문제에서는 자를 사용하십시오.

40

한 상점에 아래와 같은 셔츠가 50장 있습니다.



각 셔츠에는 7개의 단추가 달려 있습니다. 그러면 전체 50장의 셔츠에는 모두 몇 개의 단추가 달려 있습니까?

풀이 과정을 쓰시오.

답 _____ 개의 단추

계속

41

레스터씨는 아래 수학 문제를 큰 소리로 읽습니다.

이 곱하기 사 곱하기 육은 얼마입니까?

파트 A

줄리언은 레스터씨의 문제를 아래와 같은 수식으로 썼습니다.

$$(2 \times 4) \times 6 = ?$$

줄리언의 수식을 이용하여 문제를 푸는 과정에서 다음 단계를 완성하기 위해 아래에 있는 두 개의 빈 칸을 채우시오.

$$(2 \times 4) \times 6 = ?$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

파트 B

키아나는 레스터씨의 문제를 아래와 같은 수식으로 썼습니다.

$$2 \times (4 \times 6) = ?$$

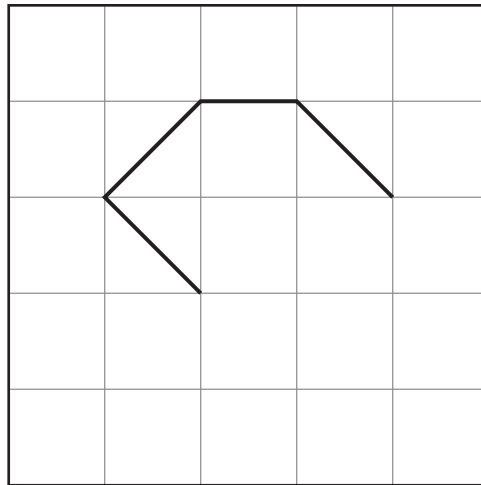
키아나의 수식을 이용하여 문제를 푸는 과정에서 다음 단계를 완성하기 위해 아래에 있는 두 개의 빈 칸을 채우시오.

$$2 \times (4 \times 6) = ?$$

$$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

42

에릭은 모눈 종이에 하나의 다각형을 그립니다. 아래 그림은 에릭이 그린 다각형의 첫 번째 4면을 보여주고 있습니다.



파트 A

위 모눈에 2개의 선분을 더 그려서 에릭의 다각형을 완성하시오.

파트 B

완성된 다각형의 이름은 무엇입니까?

답 _____

계속

43

페레즈씨는 학교 파티에 사용할 음식을 사려고 합니다. 페레즈씨는 **64**상자의 주스를 사야 합니다. 상점에서는 **4**상자의 주스를 한 세트로 판매합니다. 페레즈씨는 몇 세트의 주스를 사야 하는지 알기 위해 아래 수식을 사용합니다.

$$64 \div 4 = \square$$

파트 A

위 수식의 상자 속에 들어갈 숫자로 맞는 것은?

답 _____

파트 B

페레즈씨는 또한 **10**봉지의 쿠키도 사야 합니다. 각 봉지에는 **12**개의 쿠키가 들어 있습니다. 페레즈씨가 사게 되는 쿠키의 개수를 구하는 수식을 작성하십시오. 수식에 숫자 **10**과 **12**를 사용하십시오.

수식 _____

44

후아니타는 자기 방에 놓을 책장을 사려고 합니다. 후아니타는 책장의 너비를 측정합니다. 책장의 너비는 2피트 10인치입니다. 이 책장의 너비를 인치로 나타내면 몇 인치입니까?

풀이 과정을 쓰시오.

답 _____ 인치

45

제인, 마크, 베로니카는 숫자 알아맞히기 게임을 합니다.

제인의 숫자는 마크의 숫자보다 1,200이 크고,
마크의 숫자는 베로니카의 숫자보다 3,000이 작습니다.
베로니카의 숫자는 4,500입니다.

제인의 숫자는 무엇입니까?

풀이 과정을 쓰시오.

답 _____

계속

46 토니는 미술용품을 \$19.31에 사고 점원에게 \$20.00를 주었습니다.

파트 A

토니는 받아야 할 거스름돈은 얼마인가요?

답 \$ _____

파트 B

토니가 가장 적은 수의 동전을 받았다면, 토니가 거스름돈으로 받은 각 동전의 개수를 아래 표에 나타내시오.

토니의 거스름돈

동전	동전의 수
페니	
니클	
다임	
쿼터	

47 멀리씨는 정원에 상추와 당근을 키우고 있습니다.

파트 A

멀리씨는 정원에 9줄의 상추가 있습니다. 각 줄마다 12포기의 상추가 자라고 있습니다. 멀리씨의 정원에는 모두 몇 포기의 상추가 있을까요?

답 _____ 포기의 상추

파트 B

멀리씨는 정원에 총 42개의 당근을 3줄로 심어 놓았습니다. 각 줄에는 똑같은 수의 당근을 심었습니다. 멀리씨는 각 줄마다 몇 개의 당근을 심었습니까?

풀이 과정을 쓰시오.

답 _____ 개의 당근

계속

48

마틴 선생님네 반 학생들은 교실 벽화의 주제를 결정하기 위해 투표를 했습니다. 아래 표는 투표 결과입니다.

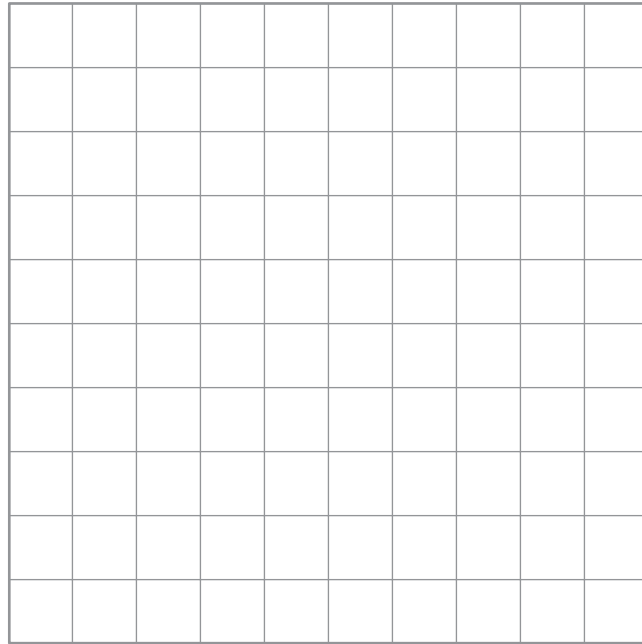
교실 벽화 주제

주제	획득한 표
애완동물	8
지도	5
스포츠	7
책	3

아래 모눈에 각 주제별로 투표한 학생 수를 나타내는 막대 그래프를 만드시오.

다음 사항을 지킬 것

- 그래프의 제목을 쓸 것
- 두 축에 이름을 표시할 것
- 그래프의 눈금 간격을 표시할 것
- 모든 데이터를 그래프에 표시할 것



중지

Place Student Label Here



**4학년
수학 시험
제 3권
2007년 3월 5-9일**

**Grade 4
Mathematics Test
Book 3
March 5-9, 2007**