



Korean Edition
Grade 4 Mathematics Test, Book 3
March 3-7, 2008

뉴욕주 시험 프로그램
수학 시험
제 3권

4학년

2008년 3월 3-7일
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 © 2008 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 쓰기 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

알렉스는 파티에 내기 위해 14점시의 과일 샐러드를 만듭니다. 그는 각 과일 샐러드 접시에 9개의 체리를 얹습니다. 알렉스가 과일 샐러드를 만드는 데 사용하는 체리는 총 몇 개입니까?

풀이 과정을 쓰시오.

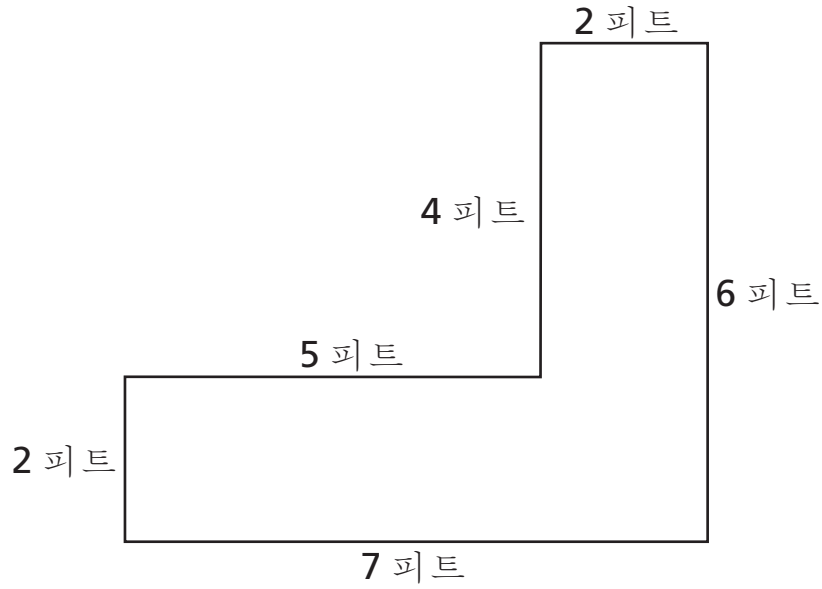
답 _____ 개의 체리

계속

41

자말은 아래 그림과 같이 자신의 정원 가장자리에 벽돌로 담을 쌓습니다.

자말의 정원



[정확한 척도로 그리지 않음]

자말의 정원의 둘레는 몇 피트일까요?

풀이 과정을 쓰시오.

답 _____ 피트

42

재니스는 공책 한 권을 \$3.75에 사고 연필 한 자루를 \$0.47에 샀습니다. 그녀는 점원에게 \$5.00를 주었습니다. 재니스가 받은 거스름돈은 얼마일까요?

풀이 과정을 쓰시오.

답 \$ _____

계속

43

거즈먼 양은 60개의 모자를 뜨개질하고 있습니다. 아래 표는 거즈먼 양이 2주째 말부터 5주째 말까지 뜬 모자의 총 개수를 나타냅니다.

거즈먼 양의 모자

주	뜬 모자의 총 개수
2	12
3	18
4	24
5	30

파트 A

표의 패턴이 계속된다면 거즈먼 양이 6주째 말에는 몇 개의 모자를 뗐을까요?

답 _____ 개의 모자

어떻게 위와 같은 답을 구했는지를 아래 빈 칸에 설명하시오.

파트 B

표의 패턴이 계속된다면 거즈먼 양은 몇 주째 말에 60개의 모자를 완성했을까요?

답 _____ 주

계속

44

필립스 씨는 볼펜 8상자를 샀습니다. 각 상자에는 12자루의 볼펜이 들어 있습니다.

파트 A

8상자에 들어 있는 볼펜은 모두 몇 자루입니까?

풀이 과정을 쓰시오.

답 _____ 자루

파트 B

3개의 상자에 들어 있는 총 볼펜개수를 구하는 수식을 쓰시오.

수식 _____ = _____

45 휘트니는 아래의 숫자 패턴을 씁니다.

1, 2, 4, 8, 16, ?

위 숫자 패턴에서 다음에 올 숫자는?

답 _____

휘트니의 패턴에서 사용된 규칙을 아래 빈칸에 적으시오.

규칙 _____

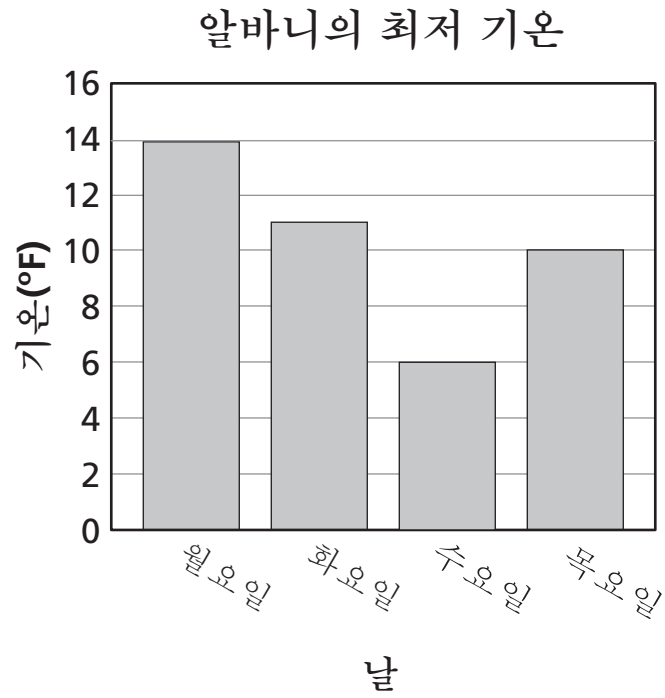
46 브루니 씨는 3개의 어항에 42마리의 올챙이를 키우고 있습니다. 각 어항에는 똑같은 숫자의 올챙이가 들어 있습니다. 각 어항에 들어 있는 올챙이의 수는 몇 마리입니까?

풀이 과정을 쓰시오.

답 _____ 마리

계속

아래 막대 그래프는 지난 2월 나흘 동안 측정한 뉴욕주 알바니의 최저 기온을 나타냅니다.



그래프에 표시된 나흘 동안의 최저 기온을 아래 표에 완성하시오.

다음 사항을 지킬 것

- 표의 제목을 쓸 것
- 첫 행의 제목을 쓸 것
- 모든 데이터를 기입할 것

	기온(°F)

계속

파트 A

아래에서 첫 행의 각 수식과 같은 값을 가지는 수식이 두 번째 행에 있습니다. 값이 같은 수식끼리 선으로 연결하십시오. 한 쌍의 값이 같은 수식이 이미 선으로 연결되어 있습니다.

$5 \times (3 \times 7)$	$8 + 7$
$(5 + 3) + 7$	$3 + 8$
$(3 \times 2) \times 6$	$(5 \times 3) \times 7$
$3 + (2 + 6)$	$3 \times (2 \times 6)$

파트 B

조셉은 아래 수식을 썼습니다.

$$(2 \times 3) \times 4 = 24$$

올리비아는 조셉의 수식을 바꿔서 새로운 숫자 그룹을 만들었습니다. 새로운 숫자 그룹을 만족하도록 올리비아의 수식을 완성하십시오. 조셉의 수식에서 사용한 숫자와 기호를 모두 사용하십시오.

올리비아의 수식 _____ = 24

중지

Place Student Label Here



**4학년
수학 시험
제 3권
2008년 3월 3-7일**

**Grade 4
Mathematics Test
Book 3
March 3-7, 2008**

The McGraw-Hill Companies
