

Korean Edition

Grade 4 Mathematics, Book 1 Sample Test 2005

수학 제 1권

학년

2005년도 샘플 시험



시험 관련 도움말

다음은 자신의 실력을 최고로 발휘하는 데 도움이 되는 사항들입니다.

- 시험지에 있는 모든 지시사항들을 자세히 읽으십시오.
- 시험 문제를 풀기 위해 도구를 사용할 수 있습니다.
- 각 문제를 자세히 읽고 정답을 고르기 전에 답이 맞는지 한 번 더 생각해 보십시오.



이 그림은 문제를 풀기 위해 자를 사용해야 한다는 표시입니다.



이 그림은 문제를 풀기 위해 패턴 블록을 사용해야 한다는 표시입니다.



이 그림은 문제를 풀기 위해 계산기를 사용해야 한다는 표시입니다.

샘플 A

227 + 14

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

샘플 B



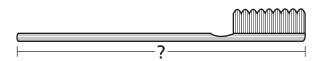
다음에 나올 숫자는?



F G H J

샘플 C

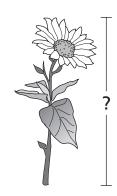
이 문제를 풀기 위해 자를 사용하시오. 아래 그림에서 칫솔의 길이는 몇 인치입니까?



- **A** 2
- **B** $2\frac{1}{2}$
- **C** 3
- **D** $3\frac{1}{2}$

- 이천 칠백 구를 아라비아 숫자로 나타낸 것은?
 - **A** 2,079
 - **B** 2,709
 - **C** 2,790
 - **D** 2,907

2 이 문제를 풀기 위해 자를 사용하시오. 맨디가 아래 해바라기 그림을 그렸습니다.



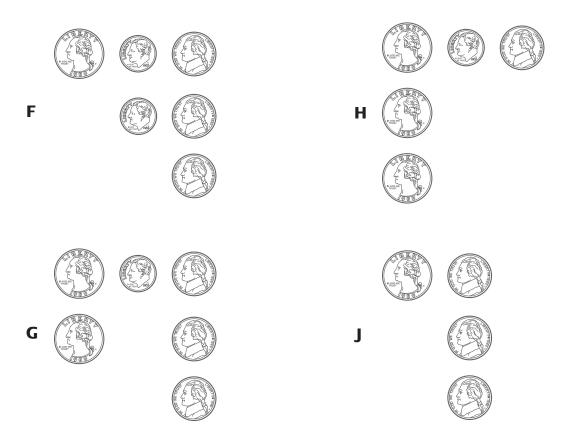
- 그림에서 해바라기의 키는 몇 인치인가요?
- **F** $1\frac{1}{2}$
- **G** $1\frac{1}{2}$
- **H** $2\frac{1}{4}$
- **J** $2\frac{3}{4}$

- **3** 3천과 같은 말은?
 - A 낱개 10개를 담은 묶음이 30개
 - B 낱개가 300개
 - C 낱개 100개를 담은 묶음이 3개
 - D 낱개 100개를 담은 묶음이 30개
- 4 카페테리아의 각 테이블에 각각 8개의 의자가 놓여 있습니다. 의자의 갯수는 모두 96개입니다. 카페테리아 안에 있는 테이블의 수를 구하기 위한 수식으로 옳은 것은?

G
$$96 - \boxed{} = 8$$

- 5 토요일 야구 경기의 관람객 수는 3,271명이었고, 일요일 야구 경기의 관람객 수는 5,844명이었습니다. 그러면 두 경기의 관람객 수는 총 몇 명입니까?
 - **A** 8,115
 - **B** 8,015
 - **C** 9,015
 - **D** 9,115

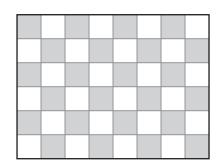
6 도넬의 점심값은 **\$4.40**입니다. 도넬은 점원에게 **\$5.00**를 주었습니다. 그러면 도넬이 받아야 하는 거스름돈은 얼마입니까?



- **7** 폴은 50¢를 가지고 있습니다. 연필은 하나에 7¢입니다. 그러면 폴이 구입할 수 있는 연필의 최대 갯수는 몇 개일까요?
 - **A** 6
 - **B** 7
 - **C** 8
 - **D** 9

- **8** 숫자 6,509에서 6을 4로 바꾸면 숫자의 값은 얼만큼 달라지나요?
 - **F** 2
 - **G** 4
 - **H** 2,000
 - **J** 4,000
- 9 애완동물 가게에는 10개의 수족관이 있으며, 총 200마리의 금붕어가 있습니다. 각 수족관에는 똑같은 숫자의 금붕어가 들어 있습니다. 그러면 각 수족관에는 금붕어가 몇 마리씩 들어 있을까요?
 - **A** 2
 - **B** 20
 - **C** 200
 - **D** 2,000
- * 237명의 사람이 영화를 보러 극장에 왔습니다. 이들 중, 127명은 영화 상영 시간보다 일찍 입장했고, 68명은 제 시간에 도착했습니다. 나머지 사람들은 모두 영화 상영 시간보다 늦게 도착했습니다. 늦게 도착한 사람들은 모두 몇 명일까요?
 - **F** 42
 - **G** 59
 - **H** 110
 - J 195

- 어떤 캔디 공장에 있는 한 대의 기계에서는 1분에 74개의 롤리팝을 포장할 수 있다고 합니다. 그러면 이 기계에서 6분 동안 포장할 수 있는 롤리팝의 갯수는 총 몇 개입니까?
 - **A** 424
 - **B** 430
 - **C** 444
 - **D** 462
- 12 아래 사각형 테이블보를 보십시오.

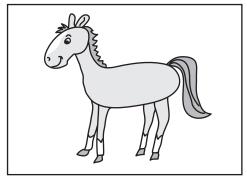


기호 표시
= 1단위 면적

테이블보의 총 면적을 이루는 단위 면적의 수는 얼마입니까?

- **F** 14
- **G** 24
- **H** 28
- **J** 48

- 13 만약 468 ÷ 26 = 18이라면, 다음 방정식 중 반드시 맞는 것은?
 - **A** 18 + 26 = 468
 - **B** $26 \times 26 = 468$
 - **C** $18 \times 26 = 468$
 - **D** $26 \div 18 = 468$
- 14 리사는 종이에 아래와 같은 말 그림을 그렸습니다.



11인치

[정확한 척도로 그리지 않음]

리사는 이 그림을 끼울 액자를 만들기 위해 종이의 둘레 길이를 구해야 합니다. 종이 둘레의 길이는 얼마입니까?

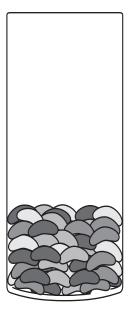
8인치

- F 19인치
- **G** 30인치
- H 38인치
- J 88인치

15 아심이 아래 수식을 만들었습니다.

- 위 수식의 상자 속에 들어갈 숫자로 맞는 것은?
- **A** 14
- **B** 18
- **C** 24
- **D** 28
- 16 피터스 선생님은 수업을 위해 32개의 계산기를 구입했습니다. 계산기 1대의 가격은 \$18입니다. 그러면 계산기의 총 가격을 가장 정확하게 **추정한 값**은?
 - **F** \$300
 - **G** \$400
 - **H** \$600
 - **J** \$800
- 17콜린즈씨는 18개의 통나무를 팼습니다. 그는 각 통나무를 장작으로 사용하기 위해6개의 조각으로 팼습니다. 그러면 콜린즈씨가 통나무를 패서 만든 장작은 총 몇 조각입니까?
 - **A** 3
 - **B** 24
 - **C** 68
 - **D** 108

- **18** 다음 식 중 맞는 것은?
 - **F** $(4 \times 6) \times 3 = 4 \times (6 \times 3)$
 - **G** $(4 \times 6) \times 3 = 4 \times (6 + 3)$
 - **H** $(4 \times 6) \times 3 = (4 \times 6) + 3$
 - **J** $(4 \times 6) \times 3 = (4 + 6) \times 3$
- 19 캐시는 아래와 같은 유리 항아리 속에 98개의 젤리 빈을 넣었습니다.



- 이 항아리를 모두 채우려면 대략 얼마나 더 많은 젤리 빈이 필요합니까?
- **A** 100
- **B** 200
- **C** 300
- **D** 400

20 재니스는 파티에 사용하기 위해 쿠키 **6**상자를 준비하려고 합니다. 아래 표는 구입하는 쿠키 상자의 갯수별 총 비용을 나타낸 것입니다.

쿠키

상자수	총 비용
2	\$5.00
3	\$7.50
4	\$10.00

표에서 이러한 패턴이 계속된다면, 재니스가 쿠키 6상자를 구입하는 데 드는 비용은 얼마입니까?

- **F** \$12.50
- **G** \$14.00
- **H** \$15.00
- **J** \$16.50
- 21 오후3:30에 살리노양은 칠리를 만들기 시작했습니다. 오후5:00가 될 때까지 칠리를 만들었습니다. 그러면 살리노양이 칠리를 만드는데 걸린 시간은 얼마입니까?
 - A 1시간
 - B 1시간 30분
 - C 2시간
 - D 2시간 30분

	입력	결과
	10	3
F	11	5
	12	7
	13	9

	입력	결과
	10	7
н	11	8
	12	9
	13	10

	입력	결과
	10	17
G	11	18
	12	19
	13	20

입력	결과
10	3
11	4
12	5
13	6

J

- 23 월요일 오후1:30부터 비가 내렸습니다. 2시간 30분 동안 비가 왔다면, 비가 그친 시각은 언제입니까?
 - A 오후3:00
 - **B** 오후3:30
 - **C** 오후4:00
 - **D** 오후4:30

- 24 다음 중 공책의 가로 길이에 가장 적당한 측정 값은 어느 것입니까?
 - F 8킬로미터
 - G 8인치
 - H 8미터
 - J 8야드
- **25** 다니엘, 카일라 그리고 샤키라는 각각 똑같은 크기의 피자를 주문했습니다. 아래 표는 각 학생들이 먹은 피자의 양을 분수로 나타낸 것입니다.

피자

학생	먹은 피자의 비율
다니엘	1/4
카일라	1/2
샤키라	<u>1</u> 3

피자의 먹은 양을 나타내는 분수의 순서를 **가장 작은 수**에서 **가장 큰 수** 순으로 나타 낸 것으로 맞는 것은?

- **A** $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$
- **B** $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
- **C** $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$
- **D** $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$

26 웬디는 매일 방과 후 야구공 치는 연습을 합니다. 아래 그림통계도표는 웬디가 4주 동안 친 야구공의 갯수를 나타낸 것입니다.

웬디의 야구 연습

주	웬디가 친 야구공의 갯수
1	
2	
3	
4	

기호 표시			

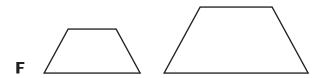
이런 패턴이 계속된다면, 웬디가 6주 동안 치게 될 야구공의 갯수로 **가장 가능성이 높은** 것은?

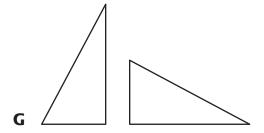
- **F** 7
- **G** 9
- **H** 28
- **J** 36

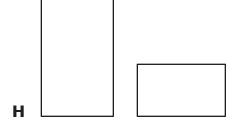
27 병뚜껑에 담을 수 있는 물의 양을 측정하는 데 가장 적당한 측정 단위는 무엇입니까?

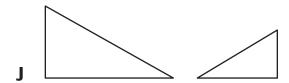
- A 센티미터
- B 킬로그램
- C 리터
- D 밀리리터

28 모양이 합동인 쌍은 어느 것입니까?









- 29 자전거의 무게를 재는 데 가장 좋은 측정 단위는 무엇입니까?
 - A 그램
 - B 리터
 - C 온스
 - D 킬로그램
- 30 다음 숫자의 조합 중 항상 홀수가 되는 것은?
 - **F** 홀수 × 홀수
 - **G** 짝수 × 짝수
 - H 홀수 × 짝수 × 홀수
 - **J** 짝수 × 홀수 × 홀수



4학년 수학 제 1권 2005년도 샘플 시험

The **McGraw·Hill** Companies