

- 주최 및 주관 : 두산동아
- 후원 : 조선일보사 소년조선일보, 온세텔레콤
- 평가 및 인증 : 큐브수학연구소(CMC)

제14회 전국 초등수학학력평가

1 학년

두산동아 www.doosandong.com

2007 大賞 edu 2008 학부모가 뽑은 올해의 교육브랜드 대상 2008 대한민국 교육브랜드 대상 2008

도아 백점맞는 수학

한 권으로 끝내는 초등수학 기본서




하기 내내~
학년 내내~
백점맞는 시리즈로

전과목 100점!!

도아 백점맞는 시리즈는
교과서 개념이해부터 시험대비까지, 한 권으로 공부하는 과목별 기본서입니다

도아 백점맞는 국어·사회·과학

개념과 유형을 한 권으로!




OMR카드 작성 요령

★ 컴퓨터용 수성 사인펜을 사용하여 까맣게 색칠하되, 선 밖으로 나가지 않도록 주의합니다.

전국초등 수학학력평가

단체명:

학 년:

이 름:

감독위원 확인란

인

수험번호

번호	0	0	0	0	0	0	0	0	0
번	1	1	1	1	1	1	1	1	1
호	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	9	9	9	9	9	9	9	9	9

※ 학생 본인의 휴대전화번호 기재

휴대전화번호

	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	9	9	9	9	9	9	9	9	9

주민등록번호

	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	9	9	9	9	9	9	9	9	9

기 본 과 정					
문제 번호	정답	정 답 표 기	문제 번호	정답	정 답 표 기
1		① ② ③ ④ ⑤	16		① ② ③ ④ ⑤
2		① ② ③ ④ ⑤	17		① ② ③ ④ ⑤
3		① ② ③ ④ ⑤	18		① ② ③ ④ ⑤
4		① ② ③ ④ ⑤	19		① ② ③ ④ ⑤
5		① ② ③ ④ ⑤	20		① ② ③ ④ ⑤
6		① ② ③ ④ ⑤	21		① ② ③ ④ ⑤
7		① ② ③ ④ ⑤	22		① ② ③ ④ ⑤
8		① ② ③ ④ ⑤	23		① ② ③ ④ ⑤
9		① ② ③ ④ ⑤	24		① ② ③ ④ ⑤
10		① ② ③ ④ ⑤	25		① ② ③ ④ ⑤
11		① ② ③ ④ ⑤			
12		① ② ③ ④ ⑤			
13		① ② ③ ④ ⑤			
14		① ② ③ ④ ⑤			
15		① ② ③ ④ ⑤			

심화과정

문제 번호	정답	정 답 표 기
26		① ② ③ ④ ⑤
27		① ② ③ ④ ⑤
28		① ② ③ ④ ⑤
29		① ② ③ ④ ⑤
30		① ② ③ ④ ⑤
31		① ② ③ ④ ⑤
32		① ② ③ ④ ⑤
33		① ② ③ ④ ⑤
34		① ② ③ ④ ⑤
35		① ② ③ ④ ⑤

주관: 두산동아 주최: 朝鮮日報, 소년조선일보, Onse telecom 출제 및 평가: 큐브수학연구소(CMC)

① 단체명, 학년, 이름을 씁니다. 단체명과 이름은 한글로 쓰고, 학년은 숫자 1, 2를 씁니다.

③ 학생 본인의 휴대전화 번호를 숫자로 쓰고, 해당 숫자 밑의 번호를 까맣게 색칠합니다.

⑤ 아래쪽에 있는 내용과 같이 답을 표기합니다. 궁금한 것은 꼭 선생님께 여쭙어 보도록 합니다.

② 수험표에 있는 수험번호를 숫자로 쓰고, 해당 숫자 밑의 번호를 까맣게 색칠합니다.

④ 수험표에 있는 주민등록번호를 쓰고, 해당 숫자 밑의 번호를 까맣게 색칠합니다.

— 답안지 작성 요령 —

문제 번호	정답	정 답 표 기
1	1	● ② ③ ④ ⑤
2	2	① ● ③ ④ ⑤
3	3	① ② ● ④ ⑤

모두 객관식 문제입니다.
답에 해당하는 번호를 정답에 쓰고,
정답표기 해당란에 색칠합니다.

◎ 알맞은 답에 ○표 하고, 답의 번호를 답안지에 바르게 옮겨 쓰시오.

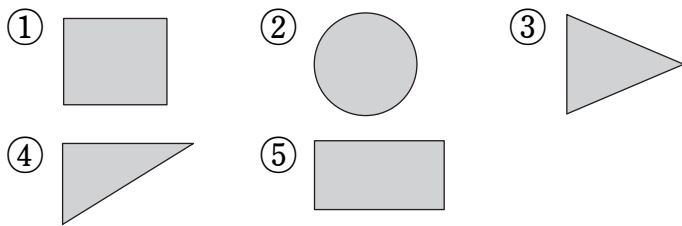
1번~25번은 기본과정으로 1문항당 4점씩 100점 만점입니다.

1. 순서에 맞게 빈 칸에 들어갈 수는 어느 것입니까?

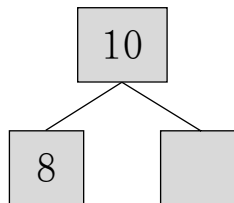


- ① 0 ② 1 ③ 2
④ 3 ⑤ 4

2. 동그라미 모양은 어느 것입니까?



3. 빈 칸에 알맞은 수는 어느 것입니까?



- ① 5 ② 4 ③ 3
④ 2 ⑤ 1

4. 다음은 어떤 수를 읽은 것입니까. 어떤 수는 어느 것입니까?

여든여섯

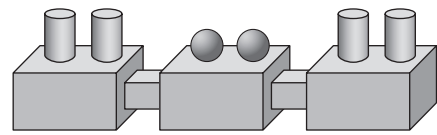
- ① 92 ② 88 ③ 86
④ 76 ⑤ 68

5. 희우가 학교에서 돌아와 시계를 보니 오른쪽과 같았습니다. 희우가 학교에서 돌아온 시각은 몇 시 몇 분입니까?



- ① 1시 ② 1시 30분
③ 2시 ④ 2시 30분
⑤ 3시 30분

6. 가장 많이 사용한 모양은 어느 것입니까?



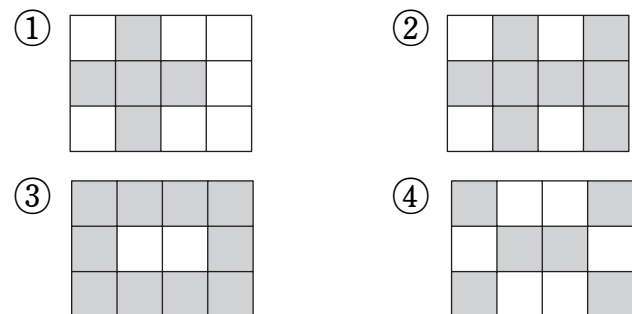
- ① 상자 모양 ② 공 모양
③ 둥근 기둥 모양

7. □ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$3 + \square = 9$$

- ① 7 ② 6 ③ 5
④ 4 ⑤ 3

8. 색칠한 부분의 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



9. □ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$8 - 2 + 3 = \square$$

- ① 1 ② 3 ③ 5
④ 7 ⑤ 9

10. 주차장에 자동차가 10대 있었는데 몇 대가 나가서 6대가 남았습니다. 주차장을 나간 자동차는 몇 대입니까?

- ① 3대 ② 4대 ③ 5대
④ 6대 ⑤ 7대

◎ 주현이네 반 어린이들이 좋아하는 꽃을 조사하였습니다. 물음에 답하십시오. (11 ~ 12)

장미 	tulip 	카네이션 	국화 
장미 	백합 	tulip 	백합 
tulip 	장미 	카네이션 	tulip 
tulip 	카네이션 	tulip 	장미 
카네이션 	tulip 	백합 	장미 

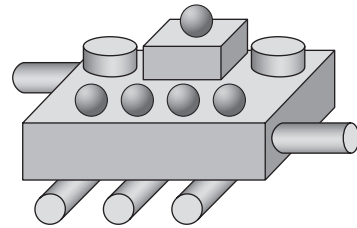
11. 어린이들이 좋아하는 꽃은 모두 몇 가지입니까?

- ① 3가지 ② 4가지 ③ 5가지
④ 6가지 ⑤ 7가지

12. 가장 많은 어린이들이 좋아하는 꽃은 무엇입니까?

- ① 장미 ② tulip ③ 카네이션
④ 국화 ⑤ 백합

13. 둥근 기둥 모양을 공 모양보다 몇 개 더 많이 사용하였습니까?



- ① 1개 ② 2개 ③ 3개
④ 4개 ⑤ 5개

14. 78과 89 사이에 있는 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 88 ② 85 ③ 83
④ 80 ⑤ 77

15. 가장 무거운 사람은 누구입니까?



- ① 민주 ② 소영 ③ 가은

16. □ 안에 들어갈 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $10 - \square = 5$ ② $\square + 3 = 10$
③ $\square + 2 = 8$ ④ $10 - \square = 8$
⑤ $10 - \square = 1$

17. 시계의 두 바늘이 겹치지 않고 한 줄로 곧게 늘어선 시각은 언제입니까?

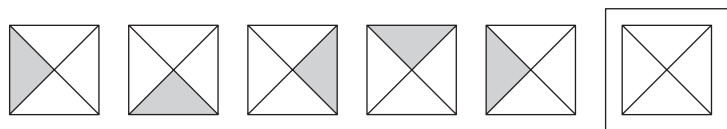
- ① 1시 ② 3시 30분 ③ 6시
④ 9시 30분 ⑤ 12시

18. ㉠과 ㉡의 차는 얼마입니까?

㉠ : 서른다섯보다 4 작은 수
㉡ : 예순셋보다 3 큰 수

- ① 28 ② 31 ③ 35
④ 41 ⑤ 43

19. 규칙에 맞게 □ 안의 그림에 알맞게 색칠한 것은 어느 것입니까?



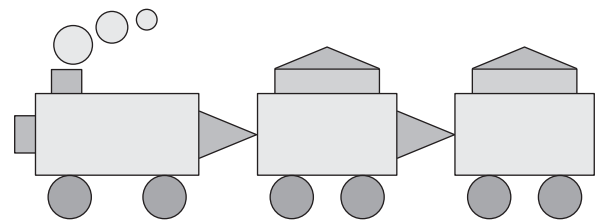
- ① ② ③
④ ⑤

20. 1부터 9까지의 숫자 중에서 □ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 모두 몇 개입니까?

63은 □5보다 작습니다.

- ① 1개 ② 2개 ③ 3개
④ 4개 ⑤ 5개

21. 색종이로 네모, 세모, 동그라미 모양을 오려서 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 가장 많이 사용한 모양과 가장 적게 사용한 모양의 개수의 차는 몇 개입니까?



- ① 1개 ② 2개 ③ 3개
④ 4개 ⑤ 5개



22. ㉠+㉡은 얼마입니까?

$$\begin{array}{r} 4 \text{ ㉠} \\ + \text{㉡} 3 \\ \hline 8 \quad 3 \end{array}$$

- ① 4 ② 5 ③ 7
④ 9 ⑤ 10

23. ☆에 알맞은 수는 무엇입니까?

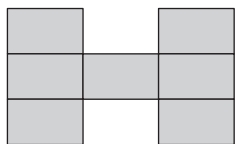
 + = 6

 - 5 = 

$$\star + \triangle = 10$$

- ① 1 ② 2 ③ 3
④ 4 ⑤ 5

24. 다음에서 찾을 수 있는 크고 작은 네모 모양은 모두 몇 개입니까?



- ① 7개 ② 10개 ③ 13개
④ 16개 ⑤ 18개

25. 지호네 모듬 어린이 19명이 좋아하는 과일을 조사하였습니다. 꿀을 좋아하는 어린이는 딸기를 좋아하는 어린이보다 3명 적습니다. 포도를 좋아하는 어린이는 몇 명입니까?

과일	딸기	귤	포도	바나나
수(명)	4			3

- ① 8명 ② 10명 ③ 11명
④ 12명 ⑤ 13명

26번~35번은 심화과정으로 1문항당 5점씩 50점 만점입니다.

26. 다음과 같이 숫자 카드 7장이 있습니다. 이 숫자 카드 중 모아서 10이 되는 두 수를 모두 빼려고 합니다. 모아서 10이 되는 숫자 카드를 빼고 남은 숫자 카드는 어느 것입니까?



- ① 1 ② 7 ③ 4

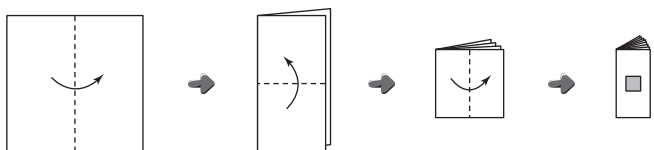
④ 9 ⑤ 6

27. 그림과 같은 규칙으로 바둑돌을 열다섯째까지 놓으려면 검은 바둑돌은 몇 개 필요합니까?



- ① 6개 ② 9개 ③ 11개
④ 13개 ⑤ 15개

28. 그림과 같이 색종이를 3번 접은 후, 네모 모양을 그려서 가위로 오렸습니다. 네모 모양은 몇 개 만들어집니까?



- ① 6개 ② 8개 ③ 10개
④ 12개 ⑤ 16개

29. 어떤 수 몇십 몇이 있습니다. 이 수의 10개씩 묶음의 숫자는 날개의 숫자보다 1 크고, 각 숫자의 합은 13입니다. 어떤 수는 어느 것입니까?

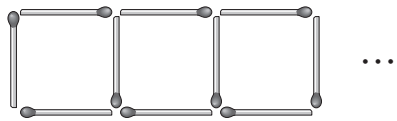
- ① 54 ② 65 ③ 76
④ 85 ⑤ 98

30. 다음은 호영이과 보은이가 집에 돌아왔을 때 시계 바늘이 가리키는 숫자를 나타낸 것입니다. 호영이가 집에 돌아온 후 보은이가 돌아왔을 때까지 시계의 긴 바늘은 몇 바퀴를 더 돌았습니까?

〈호영〉	〈보은〉
긴 바늘 : 숫자 12	긴 바늘 : 숫자 12
짧은 바늘 : 숫자 2	짧은 바늘 : 숫자 9

- ① 4바퀴 ② 5바퀴 ③ 6바퀴
④ 7바퀴 ⑤ 8바퀴

31. 성냥개비로 그림과 같이 네모 모양을 만들려고 합니다. 성냥개비 19개를 사용하였다면, 성냥개비 4개로 만들어진 네모 모양은 모두 몇 개입니까?



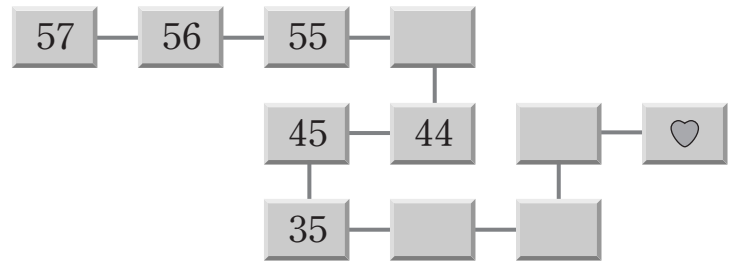
- ① 4개 ② 5개 ③ 6개
④ 7개 ⑤ 8개

32. 두 수의 크기를 비교한 것입니다. □ 안에는 같은 숫자가 들어간다고 할 때, 0에서 9까지의 숫자 중에서 □ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 모두 몇 개입니까?

$$\square 3 > 3 \square$$

- ① 6개 ② 5개 ③ 4개
④ 3개 ⑤ 2개

33. 어떤 규칙에 따라 수를 늘어놓은 것입니다. ♥에 알맞은 수는 어느 것입니까?



- ① 21 ② 33 ③ 38
④ 42 ⑤ 54

34. 다음을 만족하는 두 수의 차는 얼마입니까?

- 두 수 중 큰 수의 10개씩 묶음의 숫자는 6입니다.
- 두 수 중 작은 수의 날개의 숫자는 3입니다.
- 두 수의 합은 87입니다.

- ① 15 ② 24 ③ 33
④ 38 ⑤ 41

35. 규민이와 윤석이는 사탕을 10개씩 가지고 있습니다. 각자 가지고 있는 사탕 중에서 몇 개를 먹은 다음, 남은 사탕의 수를 비교해 보았더니 규민이가 윤석이보다 사탕이 2개 더 많았습니다. 규민이에게 남은 사탕 수가 7개였다면, 규민이와 윤석이가 먹은 사탕은 모두 몇 개입니까?

- ① 4개 ② 6개 ③ 8개
④ 10개 ⑤ 12개

두산동이

서울특별시 종로구 연지동 270 연강빌딩
전국 초등수학학력평가 운영본부 (우)110-739

TEL 080-200-7784

FAX (02)3670-5009

SITE <http://www.dongaschool.com>
