

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

제14회 전국 초등수학학력평가

2 학년

두산동아 www.doosandong.com

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

도아 백점맞는 수학

한 권으로 끝내는 초등수학 기본서




학기 네네~
학년 네네~
백점맞는
시리즈로

전과목 100점!!

동아 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.

단체명:
학 년:
이 름:

수험번호

번호

번호

표기

※ 학생 본인의 휴대전화번호 기재

휴대전화번호

주민등록번호

전국초등 수학학력평가

감독위원 확인란

인

기본과정

문제번호	정답	정답표기	문제번호	정답	정답표기
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			

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

심화과정

문제번호	정답	정답표기
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

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

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

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

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

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

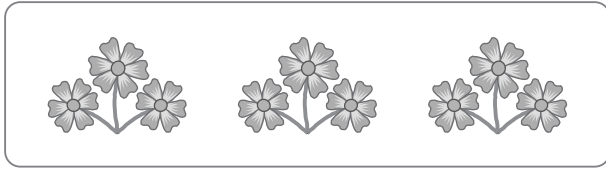
— 답안지 작성 요령 —

문제번호	정답	정답표기
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.

1번~25번은 기본과정으로 1문항당 4점씩 100점 만점입니다.

1. □ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까? ()



$$3 \times 3 = \square$$

- ① 9 ② 10 ③ 11
④ 12 ⑤ 13

2. 가장 짧은 것은 어느 것입니까? …… ()

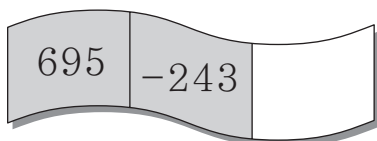
- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

3. 규칙에 따라 빈 칸에 알맞은 모양을 고르시오.
…………… ()



- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

4. 빈 칸에 알맞은 수는 어느 것입니까? ()



- ① 938 ② 765 ③ 641
④ 512 ⑤ 452

5. 다음 시계가 나타내는 시각으로부터 3시간이 지난 후의 시각은 몇 시 몇 분입니까? ()

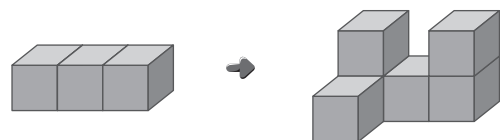


- ① 4시 40분 ② 6시 40분
③ 7시 40분 ④ 8시 40분
⑤ 9시 40분

6. 두 수의 곱이 가장 작은 것은 어느 것입니까?
…………… ()

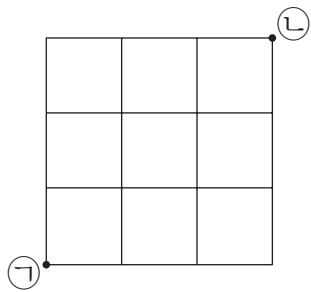
- ① 2×9 ② 7×4 ③ 5×3
④ 4×8 ⑤ 9×3

7. 왼쪽 모양을 오른쪽 모양과 똑같이 만들기 위해서는 쌓기나무가 몇 개 더 필요합니까?
…………… ()



- ① 1개 ② 2개 ③ 3개
④ 4개 ⑤ 5개

8. 그림에서 가장 작은 사각형의 네 변의 길이는 각각 1cm로 모두 같습니다. 작은 사각형의 변을 따라 움직일 때, ㉠에서 ㉡까지 가는 가장 가까운 길은 몇 cm입니까? …………… ()

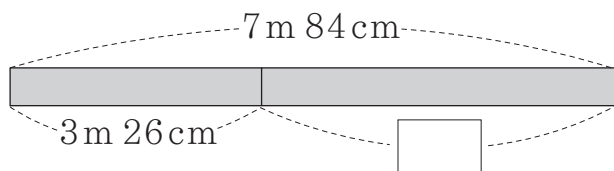


- ① 6cm ② 7cm ③ 8cm
④ 9cm ⑤ 10cm

9. 한 봉지에 3개씩 들어 있는 사탕이 8봉지 있습니다. 이 중에서 9개를 먹었다면, 남은 사탕은 몇 개입니까? …………… ()

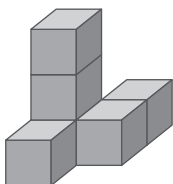
- ① 13개 ② 15개 ③ 16개
④ 21개 ⑤ 24개

10. □ 안에 알맞은 길이는 몇 m 몇 cm입니까? …………… ()



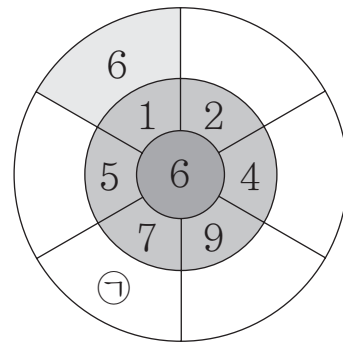
- ① 3m 26cm ② 3m 58cm ③ 4m 12cm
④ 4m 58cm ⑤ 7m 84cm

11. 오른쪽 모양에서 보이는 쌓기 나무는 보이지 않는 쌓기 나무보다 몇 개 더 많습니까? ()



- ① 6개 ② 5개 ③ 4개
④ 3개 ⑤ 1개

12. 빈 칸에 두 수의 곱을 써 넣을 때, ㉠에 알맞은 수는 어느 것입니까? …………… ()



- ① 18 ② 24 ③ 30
④ 36 ⑤ 42

13. |보기|와 같이 계산이 맞도록 필요없는 수를 ×표로 지우려고 합니다. 아래 계산에서 어떤 수를 지워야 합니까? …………… ()

|보기| $71 - 3 - \times - 8 = 60$

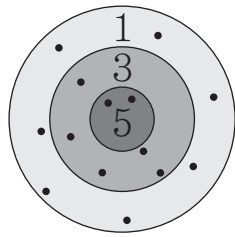
$45 + 6 + 9 + 7 = 61$

- ① 45 ② 6 ③ 9
④ 7 ⑤ 61

14. 두 길이를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까? …………… ()

- ① $250\text{cm} < 2\text{m } 50\text{cm}$
② $6\text{m } 8\text{cm} > 680\text{cm}$
③ $100\text{cm} > 100\text{m}$
④ $5\text{m } 30\text{cm} = 53\text{cm}$
⑤ $3\text{m } 20\text{cm} > 302\text{cm}$

15. 오른쪽 그림은 지수가 과녁 맞히기를 한 것입니다. 지수가 얻은 점수는 모두 몇 점입니까? ()



- ① 29점 ② 30점
③ 31점 ④ 32점 ⑤ 33점

16. 23을 넣으면 17이 나오고, 44를 넣으면 38이 나오는 상자가 있습니다. 이 상자에 62를 넣으면 어떤 수가 나오겠습니까? ()

- ① 56 ② 58 ③ 59
④ 60 ⑤ 62

17. 다음 표는 보라네 학교의 1학년과 2학년 학생 수를 나타낸 것입니다. 어느 학년의 학생 수가 몇 명 더 많습니까? ()

학년	남학생 수	여학생 수
1학년	147명	158명
2학년	219명	203명

- ① 2학년, 422명 ② 1학년, 305명
③ 2학년, 117명 ④ 1학년, 117명
⑤ 2학년, 100명

18. □ 안에 알맞은 수가 작은 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까? ()

- ㉠ $728 - \square = 395$
㉡ $\square + 263 = 431$
㉢ $156 + 77 = \square$

- ① ㉠, ㉡, ㉢ ② ㉢, ㉡, ㉠
③ ㉠, ㉢, ㉡ ④ ㉢, ㉠, ㉡
⑤ ㉡, ㉢, ㉠

19. □ 안에 들어갈 수 있는 수 중에서 셋째로 큰 수는 어느 것입니까? ()

$$215 < 636 - \square$$

- ① 422 ② 421 ③ 420
④ 419 ⑤ 418

20. 십의 자리 숫자와 일의 자리 숫자의 합이 8이 되는 두 자리 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합은 얼마입니까? ()

- ① 97 ② 88 ③ 71
④ 54 ⑤ 46

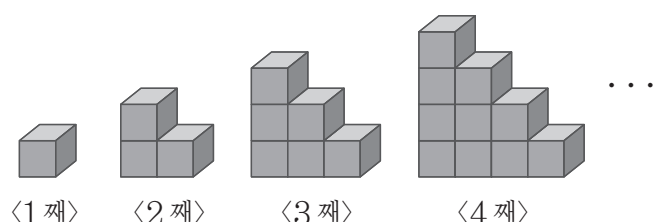
21. 수들을 일정한 규칙에 따라 늘어놓았습니다.

□ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까? ()

$$93, 245, 397, 549, 701, \square$$

- ① 701 ② 827 ③ 853
④ 884 ⑤ 905

22. 다음과 같은 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓을 때, 6째 번에 쌓을 쌓기나무는 모두 몇 개입니까? ()

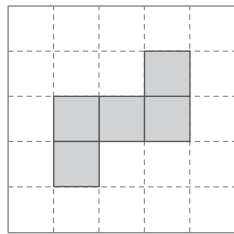


- ① 19개 ② 21개 ③ 24개
④ 28개 ⑤ 30개

23. 희철이네 집에서는 병아리, 강아지, 고양이를 기르고 있습니다. 병아리는 8마리, 고양이는 2마리이고, 병아리, 강아지, 고양이의 다리 수를 모두 합하면 52개입니다. 강아지는 몇 마리를 기르고 있습니까?..... ()

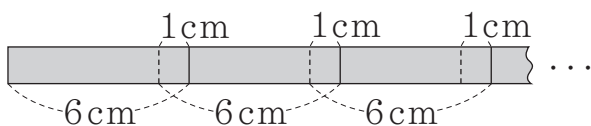
- ① 4마리 ② 5마리 ③ 6마리
④ 7마리 ⑤ 8마리

24. 위에서 본 모양이 다음과 같게 쌓기나무 6개를 쌓으려고 합니다. 서로 다른 모양을 모두 몇 가지 만들 수 있습니까? ()



- ① 1가지 ② 2가지 ③ 3가지
④ 4가지 ⑤ 5가지

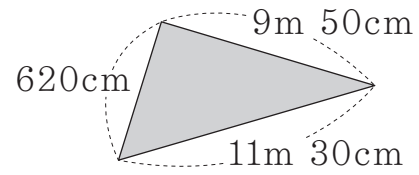
25. 길이가 6cm인 종이 테이프 9장을 그림과 같이 1cm씩 겹치게 이어 붙였습니다. 이어 붙인 종이 테이프 전체의 길이는 몇 cm입니까? ()



- ① 46cm ② 48cm ③ 51cm
④ 52cm ⑤ 54cm

26번~35번은 심화과정으로 1문항당 5점씩 50점 만점입니다.

26. 다음 삼각형에서 가장 긴 변의 길이와 가장 짧은 변의 길이의 차는 몇 m 몇 cm입니까? ()



- ① 1m 80cm ② 3m 30cm
③ 5m 10cm ④ 6m 20cm
⑤ 9m 50cm

27. 0부터 9까지의 수 중에서 □ 안에 들어갈 수 있는 수는 모두 몇 개입니까? ()

$$(5 \times 6) + 6 < 7 \times \square$$

- ① 5개 ② 4개 ③ 3개
④ 2개 ⑤ 1개

28. 오른쪽 식에서 받아내림을 두 번 하였다면 ㉠에 들어갈 수 있는 가장 작은 숫자는 얼마입니까? ()

$$\begin{array}{r} 5 \ 6 \ 3 \\ - 1 \ ㉠ \ 9 \\ \hline \end{array}$$

▲ ■ ●

- ① 5 ② 6 ③ 7
④ 8 ⑤ 9

29. 호진의 장난감은 지아의 장난감보다 12개 더 많습니다. 근미가 지아에게 장난감 5개를 주면 근미와 지아의 장난감은 각각 30개로 같아 집니다. 세 사람의 장난감을 모으면 모두 몇 개입니까? ()

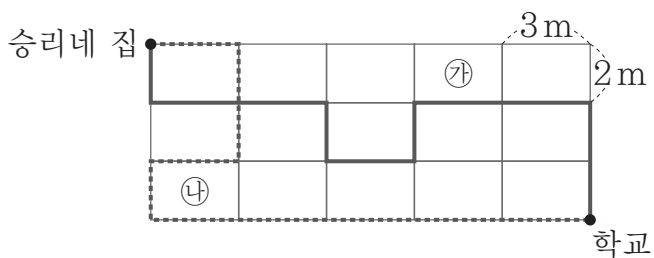
- ① 97개 ② 67개 ③ 60개
④ 35개 ⑤ 30개

30. 솔비, 정혁, 현규 세 사람이 어제와 오늘 종이학을 접었습니다. 종이학을 많이 접은 사람부터 차례로 쓴 것은 어느 것입니까? …… ()

- 솔비 : 나는 어제 147마리를 접고 오늘 201마리를 접었어.
- 정혁 : 내가 접은 종이학의 수는 400마리보다 65마리가 적어.
- 현규 : 내가 접은 종이학의 수는 200마리보다 186마리 더 많아.

- ① 솔비, 정혁, 현규 ② 솔비, 현규, 정혁
 ③ 현규, 정혁, 솔비 ④ 현규, 솔비, 정혁
 ⑤ 정혁, 현규, 솔비

31. 승리네 집에서 학교로 가는 길은 다음과 같은 2가지가 있습니다. ㉠과 ㉡ 중에서 어느 길로 가는 것이 몇 m 더 가깝습니까? …… ()



- ① ㉠, 2m ② ㉠, 1m
 ③ ㉡, 3m ④ ㉡, 2m
 ⑤ ㉡, 1m

32. ★은 얼마를 나타냅니까? …… ()

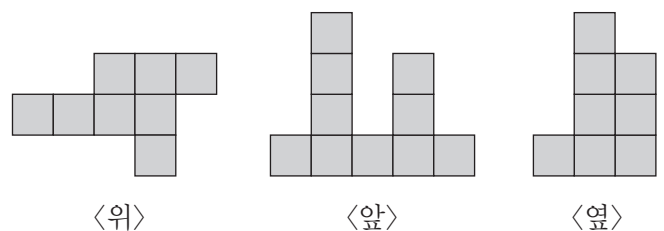
$\blacktriangle + \blacktriangle = 36$ $\bullet - \blacktriangle = 4$ $\bullet + \star = 31$

- ① 13 ② 12 ③ 11
 ④ 10 ⑤ 9

33. 혜진이와 윤지는 각각 주사위 두 개씩을 동시에 던졌습니다. 혜진이가 주사위를 던져서 나온 두 수의 합은 8이고, 윤지가 주사위를 던져서 나온 두 수의 합은 5입니다. 혜진이가 던져서 나온 두 수의 곱이 가장 큰 경우와 윤지가 던져서 나온 두 수의 곱이 가장 작은 경우를 구하여 각각의 곱을 더하면 얼마입니까? …… ()

- ① 18 ② 20 ③ 21
 ④ 23 ⑤ 24

34. 쌓기나무로 쌓은 모양을 위, 앞, 오른쪽 옆에서 본 모양입니다. 쌓기나무가 적어도 몇 개 있어야 합니까? …… ()



- ① 11개 ② 12개 ③ 13개
 ④ 14개 ⑤ 15개

35. 서로 다른 5장의 숫자 카드 중에서 3장을 뽑아 한 번씩 사용하여 세 자리 수를 만들었습니다. 넷째로 큰 세 자리 수와 둘째로 작은 세 자리 수의 차가 510이라고 할 때, ㉠에 알맞은 숫자는 무엇입니까? …… ()

- 2 5 4 ㉠ 6

- ① 1 ② 3 ③ 7
 ④ 8 ⑤ 9

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>
