

- 주관 : (주)두산동아
- 주최 : 조선일보사 소년조선일보
- 평가 및 인증 : 큐브입체수학연구소(CMC)



두산동아

# 제9회 전국 초등수학학력평가

## 1 학년



### 어떤 시험이든 문제없다!





서술/논술형 평가 시험  
완벽 대비!

**동아큐브국어**

- 진도교재(Book1)와 시험대비교재(Book2)로 권별 특화 구성
- 핵심요점과 해당관련문제를 연계하여 볼 수 있도록 구성
- 각 평가별로 서술형·논술형 문항 강화

**동아큐브수학 실력**

- 기초는 물론 문제해결력까지 키워 주는 구성
- 활동을 통한 개념 이해 및 개념을 논리적으로 정리 할 수 있는 서술형 연습
- 인터넷 동영상 학습 무료 제공
- 선생님의 풀이 방법이 전수된 문장제 문제로 아이들의 문제해결력 강화

**동아큐브사회·과학**

- [특별부록] 600제 시험대비 한 권으로 끝내기
- 서술형, 논술형 평가 대비 온라인 첨삭 서비스 실시
- 타사 제품에는 없는 독창적인 서비스를 제공함
- 과학 실험 동영상 CD 제공
- 사회 사진자료 CD 제공

**동아큐브영어**

- 학교 진도와 연결시킨 듣기 문제집
- 모든 듣기 시험 한 권으로 끝내기

**동아큐브4과·5과**

- 필기/실기 시험 한 권으로 끝내기
- 뜯어먹는 알파 벵구 메모리 카드/영화·악기화보 제공

**동아큐브시리즈**





국어(1~6년)



수학(1~6년)



사회(3~6년)



과학(3~6년)



즐거움(1~2년)



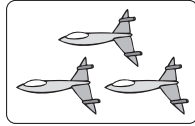
영어(3~6년)



4과·5과(3~6년)

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

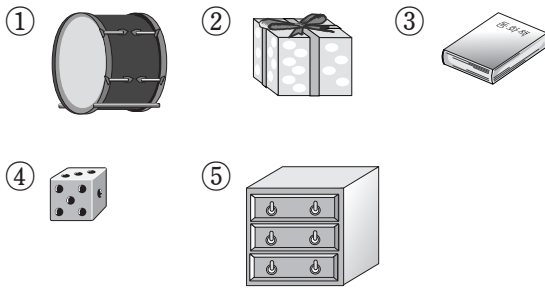
1. 오른쪽 그림보다 하나 더 많은 것은 어느 것입니까?



- ① ●                      ② ● ●  
 ③ ● ● ●                ④ ● ● ● ● ●  
 ⑤ ● ● ● ● ● ● ●

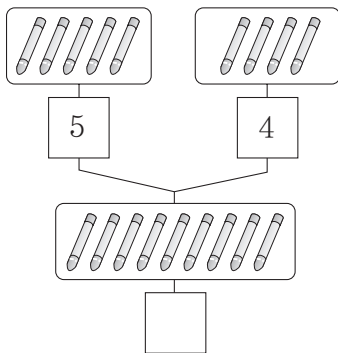
[풀이] 오른쪽 그림의 수는 3입니다.  
 따라서 그림보다 하나 더 많은 것은 ●가 4개 그려진 ④입니다.  
 [답] ④

2. 상자 모양이 아닌 것은 어느 것입니까?



[풀이] ①은 둥근 기둥 모양입니다.  
 [답] ①

3. □ 안에 알맞은 수를 고르시오.



- ① 5                      ② 6                      ③ 7  
 ④ 8                      ⑤ 9

[풀이] 5와 4를 모으면 9가 됩니다.  
 [답] ⑤

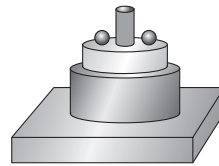
4. 6명의 어린이들이 달리기를 하고 있습니다. 앞에서부터 다섯째로 달리고 있는 어린이는 누구입니까?



- ① 재석                      ② 미희                      ③ 혁재  
 ④ 명호                      ⑤ 정은

[풀이] 진수 - 재석 - 미희 - 혁재 - 명호 - 정은  
 (첫째) (둘째) (셋째) (넷째) (다섯째) (여섯째)  
 [답] ④

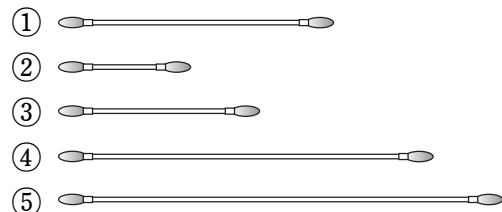
5. 다음 모양에서 찾을 수 있는 공 모양은 모두 몇 개입니까?



- ① 2개                      ② 3개                      ③ 4개  
 ④ 5개                      ⑤ 6개

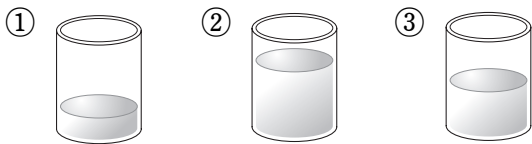
[풀이] 상자 모양 : 1개, 둥근 기둥 모양 : 3개, 공 모양 : 2개  
 [답] ①

6. 가장 짧은 것은 어느 것입니까?



[답] ②

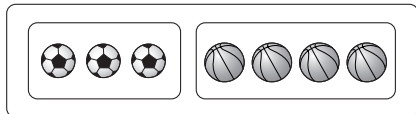
7. 물이 가장 많이 들어 있는 것은 어느 것입니까?



[풀이] 그릇의 크기가 같으므로 물의 높이가 높을수록 많이 들어 있습니다.

[답] ②

8. 그림을 보고, 알맞은 덧셈식을 고르시오.



- ①  $1+3=4$                       ②  $2+4=6$   
 ③  $3+4=7$                       ④  $7-3=4$   
 ⑤  $7-4=3$

[풀이] 축구공 3개와 농구공 4개를 더하면 모두 7개가 됩니다.  
 $\rightarrow 3+4=7$

[답] ③

9. 두 수를 더하면 얼마입니까?

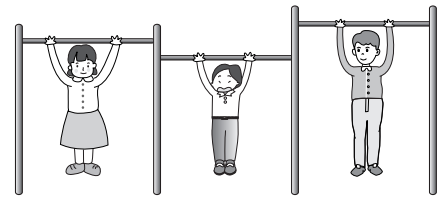
2, 6

- ① 4                      ② 5                      ③ 6  
 ④ 7                      ⑤ 8

[풀이]  $2+6=8$

[답] ⑤

10. 키가 가장 큰 어린이는 누구입니까?



희정

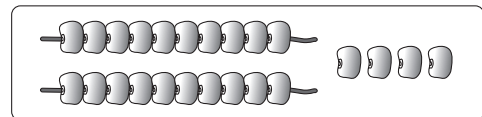
성준

정환

- ① 희정                      ② 성준                      ③ 정환

[답] ③

11. 그림과 같이 막대 하나에 꽃감을 10개씩 꿰었더니 2줄이 되고, 4개가 남았습니다. 꽃감은 모두 몇 개입니까?



- ① 12개                      ② 14개                      ③ 20개  
 ④ 24개                      ⑤ 42개

[풀이] 10개씩 2줄  $\rightarrow$  20개  
 남개 4개  $\rightarrow$  4개  $\rightarrow$  24개

[답] ④

12. □ 안에 알맞은 수를 고르시오.

$3+2=5 \rightarrow 2+\square=5$

- ① 2                      ② 3                      ③ 5  
 ④ 7                      ⑤ 9

[풀이] 두 수를 바꾸어 더해도 합은 같습니다.

$3+2=5 \rightarrow 2+3=5$

[답] ②

13. 그림과 같이 상자 모양, 둥근 기둥 모양, 공 모양의 물건을 굴렸습니다. 잘 구르지 않는 모양은 어떤 모양입니까?



- ① 상자 모양                      ② 둥근 기둥 모양  
③ 공 모양

[답] ①

14. 다음 중 5보다 크고 9보다 작은 수는 어느 것입니까?

- ① 4                      ② 5                      ③ 7  
④ 9                      ⑤ 10

[풀이] 5보다 크고 9보다 작은 수는 6, 7, 8입니다.

[답] ③

15. 민주네 반 어린이들이 좋아하는 음식을 조사한 것입니다. 피자를 좋아하는 어린이는 몇 명입니까?

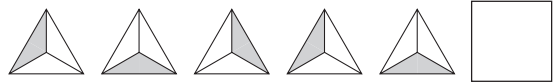
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 민주<br><br>자장면 | 성호<br><br>김밥  | 애정<br><br>김밥  | 지훈<br><br>피자  |
| 경수<br><br>피자  | 지우<br><br>햄버거 | 재열<br><br>자장면 | 태우<br><br>햄버거 |
| 희수<br><br>떡볶이 | 영선<br><br>피자  | 정민<br><br>햄버거 | 지선<br><br>피자  |




- ① 1명                      ② 2명                      ③ 3명  
④ 4명                      ⑤ 5명

[풀이] 피자를 좋아하는 어린이는 지훈, 경수, 영선, 지선으로 4명입니다.

[답] ④

16. 규칙에 맞게 □ 안에 들어갈 그림을 고르시오.

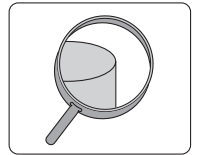



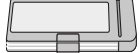



- ①       ②       ③ 

[풀이] 색칠한 부분이 시계 반대 방향으로 한 칸씩 움직이는 규칙입니다.

[답] ③

17. 오른쪽 그림은 어떤 모양의 일부분을 나타낸 것입니다. 오른쪽 모양과 같은 모양의 물건은 어느 것입니까?



- ①       ②       ③   
④       ⑤ 

[풀이] 둥근 기둥 모양의 일부분이므로 둥근 기둥 모양을 찾습니다.

[답] ④

18. 다음 중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

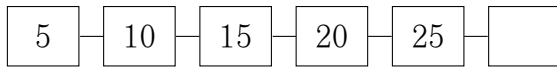
- ① 35                      ② 마흔하나      ③ 삼십삼  
④ 49                      ⑤ 26

[풀이] ② 마흔하나 : 41      ③ 삼십삼 : 33

➡ 35, 41, 33, 49, 26 중 가장 작은 수는 26입니다.

[답] ⑤

19. 빈 곳에 알맞은 수를 고르시오.



- ① 25      ② 26      ③ 30  
④ 35      ⑤ 40

[풀이] 5씩 뛰어서 쉰 것이므로 25 다음에는 30이 와야 합니다.  
[답] ③

20. 구슬 9개를 두 손에 나누어 집었습니다. 왼손에 구슬이 6개 있으면, 오른손에는 몇 개가 있습니까?

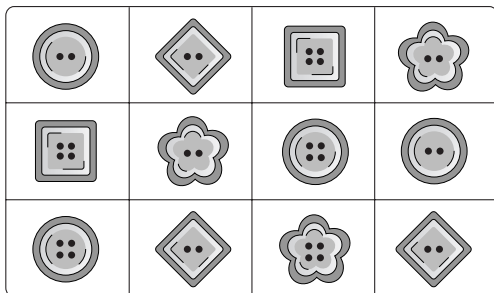
- ① 3개      ② 4개      ③ 5개  
④ 6개      ⑤ 7개

[풀이] 9개는 6개와 3개로 가를 수 있습니다.



[답] ①


㉠ 다음은 재민이가 가지고 있는 단추를 조사한 것입니다. 물음에 답하십시오. (21~22)



21. 구멍이 2개인 단추는 몇 개입니까?

- ① 4개      ② 5개      ③ 6개  
④ 7개      ⑤ 8개

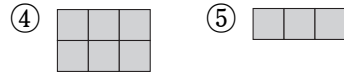
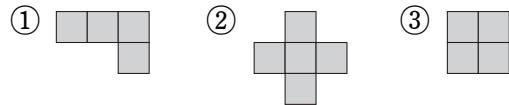
[답] ④

22.  모양이면서 구멍이 4개인 단추는 몇 개입니까?

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개  
④ 4개      ⑤ 5개

[답] ②

23. 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



[풀이] ① 4칸 ② 5칸 ③ 4칸 ④ 6칸 ⑤ 3칸  
따라서 가장 넓은 것은 ④입니다.

[답] ④

24. 시소에 앉았더니 다음과 같았습니다. 가장 무거운 어린이는 누구입니까?



- ① 선미      ② 석우      ③ 민경

[풀이] 석우는 선미보다 무겁고, 민경이는 석우보다 무겁습니다.  
따라서 가장 무거운 어린이는 민경입니다.

[답] ③

25. 다음 숫자 카드 중 2장을 뽑아 차가 6인 뺄셈식을 만들려고 합니다. 모두 몇 개 만들 수 있습니까?



$$\square - \square = 6$$

- ① 1개      ② 2개      ③ 3개  
④ 4개      ⑤ 5개

[풀이] 만들 수 있는 뺄셈식은  $9-3=6$ ,  $8-2=6$ ,  $7-1=6$ 으로 모두 3개입니다.

[답] ③

# 제9회 전국 초등수학학력평가



수험번호

단 체 명

**1 학년** (심화과정 50점/10문항/각 5점/30분)

학년

반

이

름

26. 왼쪽의 수만큼 묶었을 때, 묶지 않은 것의 수는 얼마입니까?



- ① 4                      ② 5                      ③ 6  
④ 7                      ⑤ 8

[풀이]



[답] ④

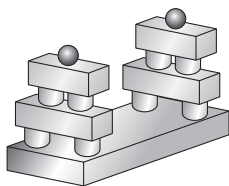
27. 다음 중 가장 작은 수는 어느 것입니까?

- ① 47보다 10 작은 수    ② 39보다 1 큰 수  
③ 40보다 1 작은 수    ④ 28보다 10 큰 수  
⑤ 30보다 5 큰 수

[풀이] ① 37   ② 40   ③ 39   ④ 38   ⑤ 35

[답] ⑤

28. 상자 모양, 둥근 기둥 모양, 공 모양을 사용하여 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 가장 많이 사용한 모양은 가장 적게 사용한 모양보다 몇 개 더 많이 사용하였습니까?



- ① 3개                      ② 5개                      ③ 6개  
④ 7개                      ⑤ 8개

[풀이] 상자 모양 : 5개, 둥근 기둥 모양 : 8개, 공 모양 : 2개

→  $8 - 2 = 6$ (개)

[답] ③

29. 수 배열표를 보고, ㉠에 알맞은 수를 고르시오.

|   |   |    |    |   |   |    |  |   |   |
|---|---|----|----|---|---|----|--|---|---|
| 0 | 1 | 2  |    | 4 | 5 |    |  |   | 9 |
|   |   |    | 13 |   |   | 16 |  |   |   |
|   |   | 22 |    |   |   |    |  |   |   |
|   |   |    |    |   |   |    |  | ㉠ |   |

- ① 27                      ② 28                      ③ 37  
④ 38                      ⑤ 48

[풀이]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 |    |    |    | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    | 49 |

[답] ④

30. 0에서 9까지의 숫자 중 □ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 모두 몇 개입니까?

7□은(는) 78보다 작습니다.

- ① 2개                      ② 3개                      ③ 5개  
④ 7개                      ⑤ 8개

[풀이] □ 안에 들어갈 수 있는 숫자는 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7로 모두 8개입니다.

[답] ⑤

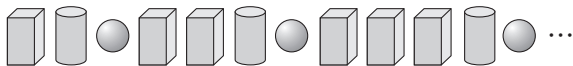
31. 우표가 7장 있습니다. 이 우표를 형과 동생이 나누어 가지려고 합니다. 나누어 가지는 방법은 모두 몇 가지입니까? (단, 형과 동생은 우표를 적어도 한 장씩 가집니다.)

- ① 2가지      ② 3가지      ③ 4가지  
④ 5가지      ⑤ 6가지

[풀이]

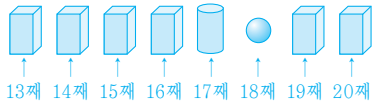
→ 6가지  
[답] ⑤

32. 다음과 같이 규칙에 따라 모양을 늘어놓았습니다. 20째 번에 올 모양은 어느 것입니까?



- ①      ②      ③

[풀이] 상자 모양, 둥근 기둥 모양, 공 모양이 순서대로 놓이고, 상자 모양의 수만 1개씩 늘어나는 규칙입니다.



[답] ①

33. 민정이는 구슬을 가지고 있습니다. 동생에게 3개를 주고, 언니에게 2개를 얻었습니다. 그런 다음, 가지고 있는 구슬을 친구와 똑같이 나누어 가졌더니 4개가 남았습니다. 민정이가 처음에 가지고 있던 구슬은 몇 개입니까?

- ① 6개      ② 7개      ③ 8개  
④ 9개      ⑤ 10개

[풀이] 친구와 나누어 갖기 전 :  $4+4=8$ (개)  
언니에게 얻기 전 :  $8-2=6$ (개)  
동생에게 주기 전 :  $6+3=9$ (개)  
따라서 민정이가 처음에 가지고 있던 구슬은 9개입니다.

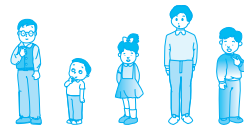
[답] ④

34. 다음을 읽고, 키가 둘째로 큰 어린이는 누구인지 고르시오.

- 승기는 정수보다 큼니다.
- 민경이는 정수보다 크고 진수보다 작습니다.
- 진수는 승기보다 큼니다.
- 석호는 민경이보다 크고 승기보다 작습니다.

- ① 승기      ② 정수      ③ 민경  
④ 진수      ⑤ 석호

[풀이]



승기 정수 민경 진수 석호

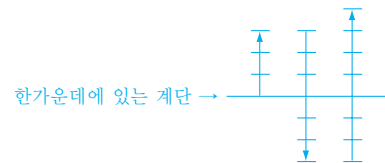
키가 큰 어린이부터 차례로 쓰면 진수, 승기, 석호, 민경, 정수입니다. 따라서 둘째로 큰 어린이는 승기입니다.

[답] ①

35. 소방관이 불을 끄기 위해 사다리의 한가운데에 서 있다가 3계단을 더 올라갔습니다. 그리고 나서 6계단을 내려가서 호스로 물을 뿌린 후 다시 7계단을 올라갔더니 더 이상 오를 계단이 없었습니다. 이 사다리에는 모두 몇 개의 계단이 있습니까?

- ① 7개      ② 9개      ③ 11개  
④ 13개      ⑤ 15개

[풀이]



한가운데에 있는 계단에서 위쪽으로 계단이 4개 더 있으므로 이 사다리에는 모두  $4+1+4=9$ (개)의 계단이 있습니다.

[답] ②