

# 고려대학교 전국 수학학력평가시험

Korea University Mathematics Evaluation Test

- 초등학교 2학년 -

## 시험 안내

- 문항 수 : 30문항 (총 80분)

## 주의사항

1. 감독관의 지시에 따라야 합니다.
2. 감독관의 지시에 따르지 않거나 부정행위를 하면 즉시 퇴실하며 시험점수는 0점 처리 됩니다.

|       |  |
|-------|--|
| 이 름   |  |
| 학 교   |  |
| 현재 학년 |  |
| 단 체 명 |  |



고려대학교 전국 수학학력평가시험  
KOREA UNIVERSITY MATHEMATICS EVALUATION TEST

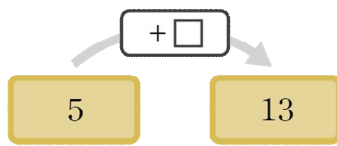


# 고려대학교 전국 수학학력평가시험

초등학교 2학년

1.  안에 알맞은 수는 무엇입니까?

[3점]



- ① 5                      ② 6                      ③ 7  
④ 8                      ⑤ 9

2. 지애는 구슬을 11 개 가지고 있고 준수는 구슬을 8 개 가지고 있습니다. 지애는 준수보다 구슬을 몇 개 더 많이 가지고 있습니까?

[3점]

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

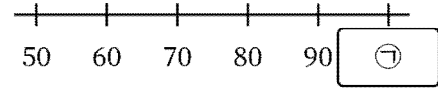
3. 맨 왼쪽의 수와 맨 위쪽의 수가 만나는 칸에 두 수의 합을 쓰고 있습니다. 각 번호에 알맞지 않은 수는 어느 것입니까?

[3점]

| + | 4  | 5  | 6  | 7  |
|---|----|----|----|----|
| 6 |    | ①  |    | 13 |
| 7 | 11 | ②  |    |    |
| 8 | 12 |    | ③  | ④  |
| 9 |    | 14 | 15 | ⑤  |

- ① 10                      ② 12                      ③ 14  
④ 15                      ⑤ 16

4. ☐ 안에 알맞은 수는 어느 것인지 고르시오.  
[3점]



90보다 10만큼 더 큰 수는 ☐ ㉡ 입니다.

- ① ㉠ : 10, ㉡ : 10  
② ㉠ : 10, ㉡ : 100  
③ ㉠ : 100, ㉡ : 10  
④ ㉠ : 100, ㉡ : 100  
⑤ ㉠ : 100, ㉡ : 1000

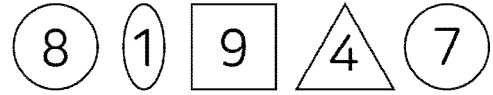
5. 십의 자리 숫자가 4 인 수는 어느 것입니까?

[3점]

- ① 394                      ② 234                      ③ 834  
④ 548                      ⑤ 454

6. 원 안에 있는 수들의 합은 얼마입니까?

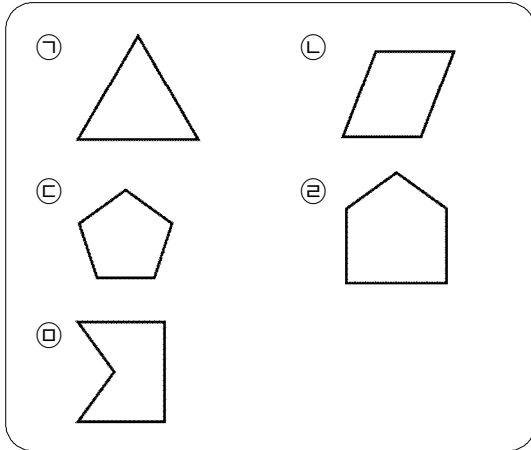
[3점]



- ① 9                      ② 12                      ③ 13  
④ 15                      ⑤ 16

7. 오각형을 모두 고른 것은 어느 것입니까?

[3점]



① ㉠, ㉡

② ㉡, ㉣

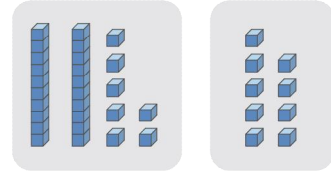
③ ㉢, ㉣

④ ㉡, ㉣, ㉤

⑤ ㉢, ㉣, ㉤

8. 그림을 보고  안에 알맞은 수는 무엇입니까?

[3점]



$$27 + 9 = \boxed{\phantom{00}}$$

① 26

② 36

③ 37

④ 39

⑤ 46

9. 동물원에 원숭이는 41마리 있고, 호랑이는 7마리 있습니다. 원숭이는 호랑이보다 몇 마리 더 많습니까?

[3점]

- ① 31마리      ② 32마리      ③ 34마리  
④ 36마리      ⑤ 38마리

10. 우진이가 클립으로 장난감 차의 길이를 재었습니다. 길이가 가장 짧은 장난감 차는 어느 것입니까?

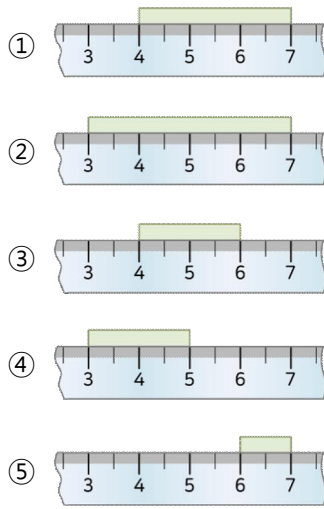
[3점]

| 택시  | 트럭 | 소방차 | 경찰차 | 버스  |
|-----|----|-----|-----|-----|
| 12번 | 8번 | 7번  | 10번 | 11번 |

- ① 택시      ② 트럭      ③ 소방차  
④ 경찰차      ⑤ 버스

11. 3 cm를 나타낸 것은 어느 것입니까?

[3점]



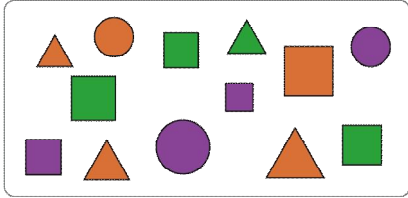
12. 동물을 다음과 같이 분류하였습니다. 분류 기준은 무엇입니까?

[3점]



- |          |          |
|----------|----------|
| ① 꼬리의 길이 | ② 다리의 수  |
| ③ 눈의 모양  | ④ 다리의 모양 |
| ⑤ 다리의 길이 |          |

13. 여러 가지 블록입니다. 블록을 꼭짓점이 있는 것과 없는 것으로 분류할 때, ㉠, ㉡에 들어갈 알맞은 수를 고르면 어느 것입니까?  
[3점]



| 꼭짓점      | 있는 것 | 없는 것 |
|----------|------|------|
| 블록의 수(개) | ㉠    | ㉡    |

- ① ㉠ 8, ㉡ 5      ② ㉠ 9, ㉡ 3  
③ ㉠ 9, ㉡ 4      ④ ㉠ 10, ㉡ 3  
⑤ ㉠ 11, ㉡ 2

14. 972에서 100 씩 거꾸로 4 번 뛰어서 센 수는 얼마입니까?  
[3점]

- ① 372      ② 442      ③ 472  
④ 572      ⑤ 942

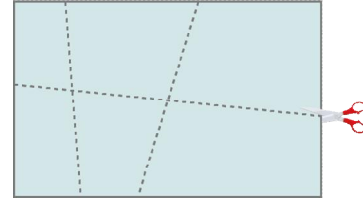
15. 홀라후프 돌리기를 은주는 985 번, 정은이는 979 번, 현서는 968 번 했습니다. 홀라후프 돌리기를 가장 많이 한 사람과 가장 적게 한 사람을 순서대로 고르면 어느 것입니까?

[3점]

- ① 은주, 정은                      ② 은주, 현서  
③ 정은, 현서                      ④ 정은, 은주  
⑤ 현서, 은주

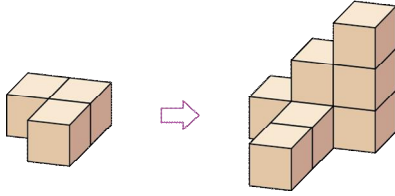
16. 다음 도형을 점선을 따라 자르면 어떤 도형이 몇 개 생기는지 차례로 고르면?

[3점]



- ① 삼각형, 6 개                      ② 삼각형, 8 개  
③ 사각형, 4 개                      ④ 사각형, 6 개  
⑤ 사각형, 8 개

17. 왼쪽 모양을 오른쪽 모양과 똑같이 쌓으려고 합니다. 더 필요한 쌓기나무는 몇 개입니까?  
[3점]



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

18. □ 안에 알맞은 수는 무엇입니까?

[3점]

$$\begin{array}{r} 6 \square \\ - 28 \\ \hline 39 \end{array}$$

- ① 1      ② 4      ③ 5  
④ 7      ⑤ 9

19. 준성이는 색종이 16 장을 가지고 있었습니다.  
현수에게 8 장을 주고, 유미에게 13 장을 받  
았습니다. 준성이가 가지고 있는 색종이는  
몇 장입니까?

[3점]

- ① 11 개      ② 12 장      ③ 21 장  
④ 29 장      ⑤ 37 장

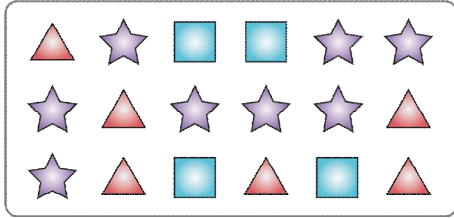
20. 정우, 민정, 현주, 동호, 아영이가 크레파스  
의 길이를 어림하여 나타내었습니다. 가장  
가깝게 어림한 사람은 누구입니까?

[3점]



- ① 정우 : 약 8 cm  
② 민정 : 약 7 cm  
③ 현주 : 약 6 cm  
④ 동호 : 약 4 cm  
⑤ 아영 : 약 2 cm

21. 민준이가 가지고 있는 스티커입니다. 스티커를 모양에 따라 분류했을 때 스티커의 수가 많은 것부터 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?  
[4점]



- ① 별 모양, 세모 모양, 네모 모양  
② 별 모양, 네모 모양, 세모 모양  
③ 세모 모양, 네모 모양, 별 모양  
④ 세모 모양, 별 모양, 네모 모양  
⑤ 네모 모양, 세모 모양, 별 모양

22. 해주네 반 학생들이 가지고 있는 구슬의 수를 조사하였습니다. 구슬을 3개보다 많고 7개보다 적게 가지고 있는 학생은 모두 몇 명입니까?  
[4점]

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

- ① 5 명                      ② 8 명                      ③ 9 명  
④ 10 명                    ⑤ 11 명

23. 100 이 8, 10 이 9 인 세 자리 수 중에서 세 번째로 큰 수는 얼마입니까?

[4점]

- ① 894                      ② 895                      ③ 896  
④ 897                      ⑤ 898

24. 정민이와 친구들이 주운 도토리의 수를 나타낸 것입니다. 도토리를 가장 많이 주운 사람은 누구입니까?

[4점]

| 이름     | 진아  | 현성  | 정민  | 예준  | 채윤  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 도토리의 수 | 199 | 218 | 187 | 209 | 202 |

- ① 진아                      ② 현성                      ③ 정민  
④ 예준                      ⑤ 채윤

25. 칠교판에 대한 설명으로 틀린 것을 고르시오.  
[4점]



- ① 칠교판 조각 중 사각형은 2개입니다.
- ② 칠교판 조각 중 크기가 가장 큰 조각은 삼각형입니다.
- ③ 칠교판 조각 중 삼각형은 5개입니다.
- ④ 칠교판 조각 중 사각형 조각 2개를 붙여서 삼각형을 만들 수 있습니다.
- ⑤ 칠교판 조각은 삼각형과 사각형이 있습니다.

26. 다음 중  $\square$  안에 들어갈 수 없는 수를  
<보기>에서 고르면 모두 몇 개인지 구하시오.  
[4점]

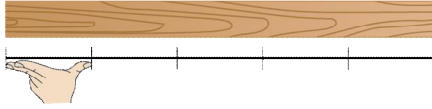
$$66 + \square < 72$$

<보기>

1, 2, 4, 6, 8

27. 나무의 높이를 막대로 재면 4 번입니다. 막대의 길이를 뿔으로 재면 그림과 같습니다. 나무의 높이는 몇 뿔입니까?

[4점]



28. 정현이네 친척의 나이를 조사한 것입니다. 친척 수가 가장 많은 나이대는 가장 적은 나이대보다 몇 명 더 많습니까?

[4점]

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 10살 | 15살 | 46살 | 30살 |
| 45살 | 28살 | 17살 | 43살 |
| 18살 | 11살 | 38살 | ㉠   |

| 나이대     | 10대 | 20대 | 30대 | 40대 |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| 친척 수(명) |     | 1   | 3   | 3   |

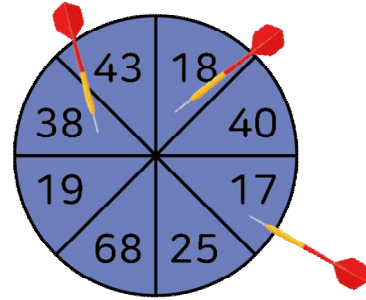
29. 규칙에 따라 도형을 늘어놓았습니다. 19 번째와 30 번째에 놓이게 되는 도형의 변의 수의 합은 얼마인지 구하시오.

[4점]



30. 태현이는 다트 놀이를 하고 있습니다. 화살 3개를 다음과 같이 맞히고, 네 번째 화살을 던져서 모두 92 점을 얻었습니다. 태현이가 네 번째에 맞힌 점수는 몇 점입니까?

[4점]



고려대학교  
**전국 수학학력평가시험**

Korea University Mathematics Evaluation Test

- 초등학교 2학년 -



**고려대학교 전국 수학학력평가시험**  
KOREA UNIVERSITY MATHEMATICS EVALUATION TEST