

고려대학교 전국 수학학력평가시험

Korea University Mathematics Evaluation Test

- 초등학교 1학년 -

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	



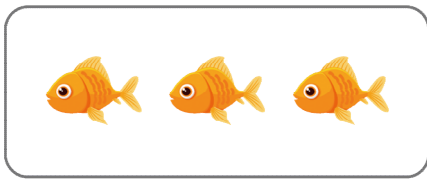
고려대학교 전국 수학학력평가시험
KOREA UNIVERSITY MATHEMATICS EVALUATION TEST

고려대학교 전국 수학학력평가시험

초등학교 1학년

1. 그림을 보고 수를 알맞게 센 것을 고르시오.

[3점]



- ① 하나 ② 둘 ③ 셋
④ 넷 ⑤ 다섯

2. 안에 들어갈 알맞은 수를 고르시오.

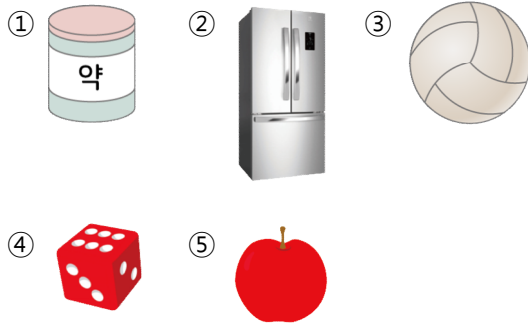
[3점]

여덟, 팔 →

- ① 5 ② 6 ③ 7
④ 8 ⑤ 9

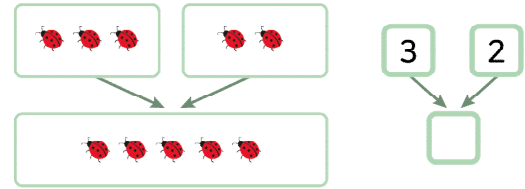
3.  모양은 어느 것입니까?

[3점]



4. 그림을 보고 모으기를 하려고 합니다. 빈칸에 알맞은 수를 고르시오.

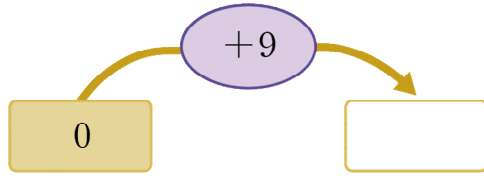
[3점]



- ① 1 ② 2 ③ 3
④ 4 ⑤ 5

5. 빈칸에 알맞은 수를 고르시오.

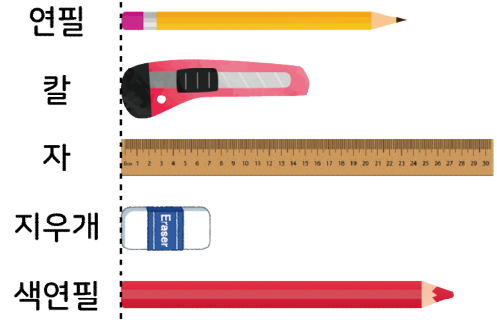
[3점]



- ① 1 ② 3 ③ 5
④ 7 ⑤ 9

6. 연필보다 더 긴 것을 모두 고른 것은 어느 것
입니까?

[3점]



- ① 칼, 자 ② 칼, 지우개
③ 자, 지우개 ④ 자, 색연필
⑤ 지우개, 색연필

7. 어느 방향으로도 잘 굴러가지 않는 물건은 어느 것입니까?

[3점]

①



②



③



④

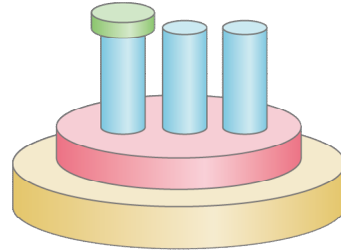


⑤



8. 다음은  모양을 몇 개로 만든 것입니까?

[3점]



① 3개

② 4개

③ 5개

④ 6개

⑤ 7개

9. 덧셈식으로 나타내었을 때, ㉠, ㉡, ㉢의 수를 고르시오.

[3점]

6과 2의 합은 8입니다.

$$\boxed{\text{㉠}} + \boxed{\text{㉡}} = \boxed{\text{㉢}}$$

- ① ㉠ 4, ㉡ 4, ㉢ 8
② ㉠ 5, ㉡ 3, ㉢ 8
③ ㉠ 6, ㉡ 2, ㉢ 8
④ ㉠ 7, ㉡ 1, ㉢ 8
⑤ ㉠ 8, ㉡ 0, ㉢ 8

10. 그림을 보고 가르기를 이용하여 뺄셈을 할 때, ㉠, ㉡에 들어갈 수를 고르시오.

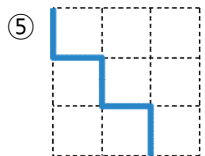
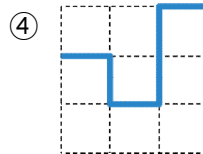
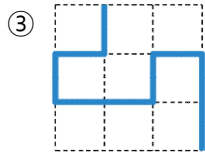
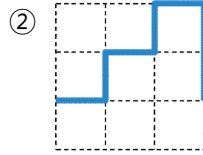
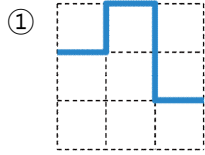
[3점]



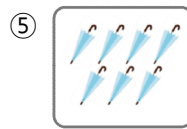
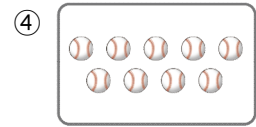
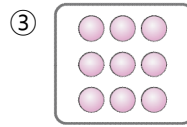
$$\begin{array}{c} \boxed{8} \\ \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{1} \quad \boxed{\text{㉠}} \\ 8 - 1 = \boxed{\text{㉡}} \end{array}$$

- ① ㉠ 4, ㉡ 4 ② ㉠ 5, ㉡ 3
③ ㉠ 6, ㉡ 6 ④ ㉠ 7, ㉡ 7
⑤ ㉠ 8, ㉡ 8

11. 실선이 가장 긴 것을 찾으려면 어느 것입니까?
[3점]

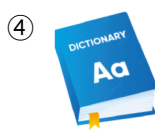
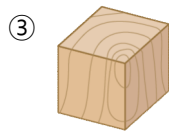
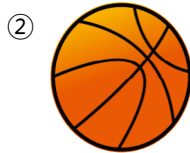
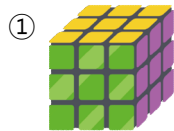
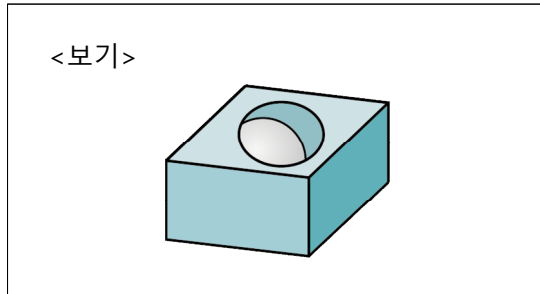


12. 나타내는 수가 8 인 것은 어느 것입니까?
[3점]



13. <보기>의 상자 안의 물건과 같은 모양은 어느 것입니까?

[3점]



14. 상자 안에 흰 바둑돌 4개, 검은 바둑돌 3개가 있습니다. 상자 안에 있는 바둑돌은 모두 몇 개입니까?

[3점]

① 3개

② 4개

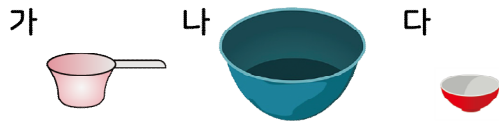
③ 5개

④ 7개

⑤ 8개

15. 담을 수 있는 양이 적은 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

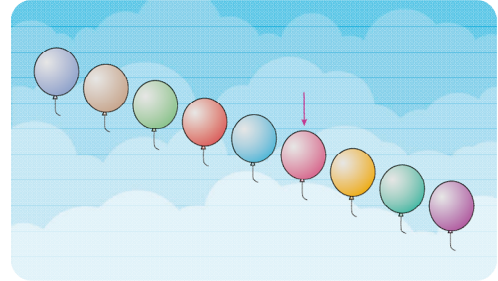
[3점]



- ① 가, 나, 다 ② 가, 다, 나
③ 나, 가, 다 ④ 다, 가, 나
⑤ 다, 나, 가

16. 화살표(↓)가 가리키는 풍선은 위에서 몇째입니까?

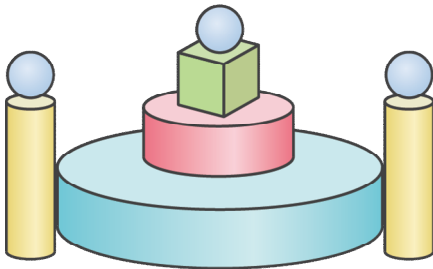
[3점]



- ① 첫째 ② 둘째 ③ 넷째
④ 다섯째 ⑤ 여섯째

17. , ,  모양을 각각 몇 개 이용했는지 세어 보시오.

[3점]



 모양 (㉠)

 모양 (㉡)

 모양 (㉢)

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

18. 알맞은 것끼리 선으로 이은 것은 어느 것입니까?

[3점]



•가 $6-3=3$



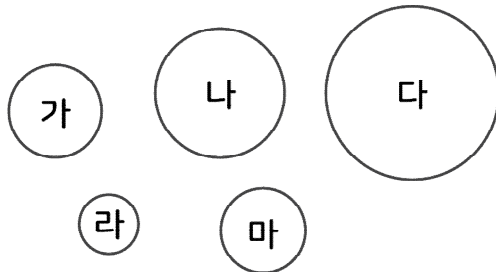
•나 $7-3=4$

•다 $8-4=4$

- ① (1) 가, (2) 나
② (1) 가, (2) 다
③ (1) 나, (2) 가
④ (1) 나, (2) 다
⑤ (1) 다, (2) 나

19. 가장 좁은 곳에 색칠하려고 합니다. 색칠해야 하는 곳의 기호는 무엇입니까?

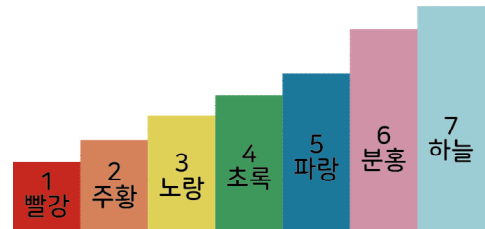
[3점]



- ① 가 ② 나 ③ 다
④ 라 ⑤ 마

20. 색깔별로 수가 쓰여 있는 막대입니다. 5보다 1 큰 수는 무슨 색입니까?

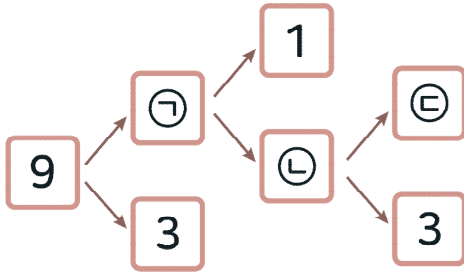
[3점]



- ① 빨강 ② 주황 ③ 초록
④ 파랑 ⑤ 분홍

21. 빈 곳에 알맞은 수를 쓴 것을 고르시오.

[4점]



- ① $\ominus$ 4, $\ominus$ 3, $\ominus$ 0
- ② $\ominus$ 5, $\ominus$ 3, $\ominus$ 0
- ③ $\ominus$ 5, $\ominus$ 4, $\ominus$ 1
- ④ $\ominus$ 6, $\ominus$ 4, $\ominus$ 2
- ⑤ $\ominus$ 6, $\ominus$ 5, $\ominus$ 2

22. 정민, 유나, 효우가 시소를 타고 있습니다.
가벼운 사람부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

[4점]



- ① 정민, 유나, 효우
- ② 정민, 효우, 유나
- ③ 유나, 정민, 효우
- ④ 효우, 정민, 유나
- ⑤ 효우, 유나, 정민

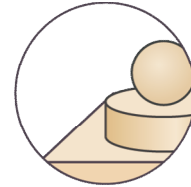
23. 2와 7 사이에 있는 수 중에서 3보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?

[4점]

- ① 2개 ② 3개 ③ 4개
④ 5개 ⑤ 7개

24. 다음 모양은 어떤 모양의 일부분입니다. 어떤 모양인지 찾아 기호를 쓰시오.

[4점]



- ① ②
③ ④
⑤

25. 합이 같은 덧셈식을 쓰려고 합니다. 빈칸에 알맞은 덧셈식은 어느 것입니까?

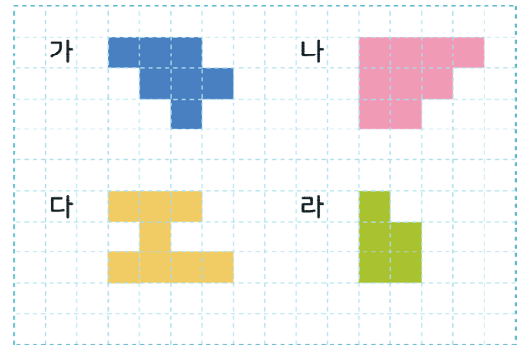
[4점]

$2+5$ 	$4+3$ 
$1+6$ 	 

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

26. 색칠한 칸의 수가 가장 많은 모양은 몇 칸인지 구하십시오.

[4점]



27. 연필 8자루 중에서 몇 자루를 친구에게 주었더니 5자루가 남았습니다. 친구에게 준 연필은 몇 자루입니까?

[4점]

28. , ,  모양에 대해 잘못 말한 어린이는 몇 명입니까?

[4점]

- 진영 :  모양은 잘 쌓을 수 있습니다.
- 호준 :  모양은 평평한 부분과 둥근 부분이 없습니다.
- 철준 :  모양은 한 방향으로 쌓을 수 있습니다.
- 해민 :  모양은 잘 굴러가지 않습니다.

29. 현우, 지현, 윤정, 상윤, 헤미가 달리기를 하였습니다. 현우와 윤정의 대화를 읽었을 때, 헤미는 몇 등으로 들어왔습니까?

(단, 동시에 들어온 사람은 없습니다.)

[4점]

- 현우 : 나보다 먼저 들어온 사람은 아무도 없었고, 내 바로 뒤에 지현이 왔어.
- 윤정 : 내 바로 앞에 상윤이가 들어왔고, 내 뒤에는 들어온 사람은 아무도 없어.

30. 다섯 개의 컵 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤가 있습니다. ㉠의 컵으로 물을 부어 나머지 컵들을 가득 채웠을 때 ㉡에는 3컵이 들어가고, ㉡와 ㉢에는 합해서 8컵, ㉢와 ㉣에는 합해서 7컵, ㉣와 ㉤에는 합해서 9컵이 들어갑니다. 물이 가장 많이 들어가는 컵은 ㉠로 몇 번 부어야 합니까?

[4점]

고려대학교
전국 수학학력평가시험

Korea University Mathematics Evaluation Test

- 초등학교 1학년 -



고려대학교 전국 수학학력평가시험
KOREA UNIVERSITY MATHEMATICS EVALUATION TEST