

# KMA 한국수학학력평가(상반기)

수험번호		학교명		이름		확인	
------	--	-----	--	----	--	----	--

1. 밑줄친 수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

영수 : 철수야, 우리 집에 놀러와.  
 문방구 앞에 있는 ㉠ 3동 102호야.  
 철수 : 그럼 내가 빵이 ㉡ 5개 가져갈게.

- |     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| ㉠   | ㉡  | ㉢   | ㉣  |
| ① 셋 | 오  | ② 세 | 오  |
| ③ 삼 | 오  | ④ 삼 | 다섯 |
| ⑤ 셋 | 다섯 |     |    |

( )

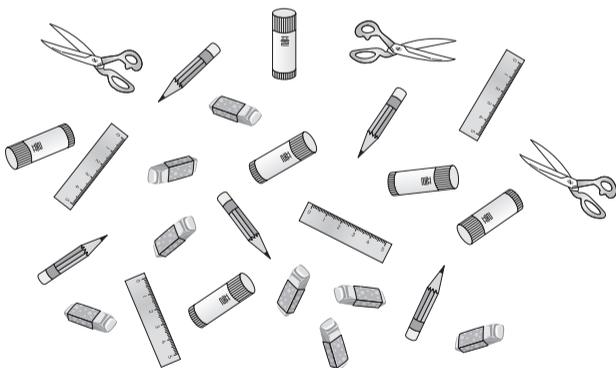
2. 미술 시간에 구슬 줄 만들기를 하고 있습니다. 흰색 구슬은 오른쪽부터 세어서 몇째로 끼운 구슬입니까?



- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| ① 셋째  | ② 넷째  | ③ 다섯째 |
| ④ 여섯째 | ⑤ 여덟째 |       |

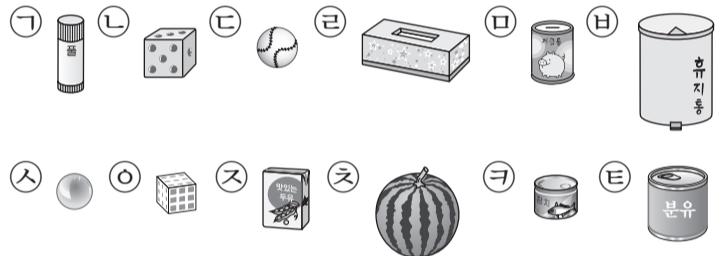
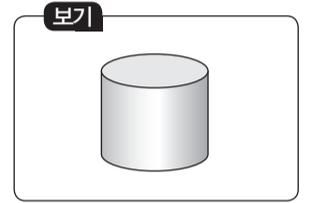
( )

3. 그림에서 찾을 수 있는 연필은 모두 몇 자루입니까?



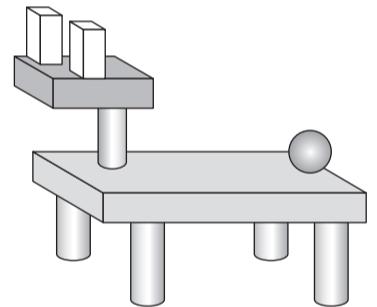
( )자루

4. 다음 물건에서 **보기**와 같은 모양은 몇 개 있습니까?



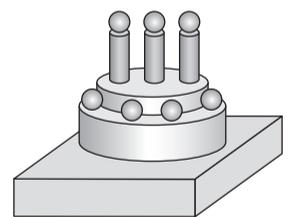
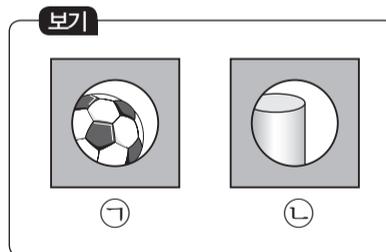
( )개

5. **보기**의 물건과 같은 모양은 주어진 모양에서 몇 개나 사용되었는지 구하시오.



( )개

6. **보기**에 제시된 모양의 일부를 보고, 아래 케이크 모양을 만드는데 사용된 ㉠ 모양의 개수와 ㉡ 모양의 개수의 차이를 구하시오.

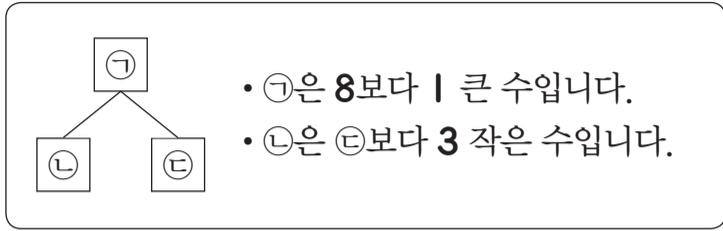


( )개



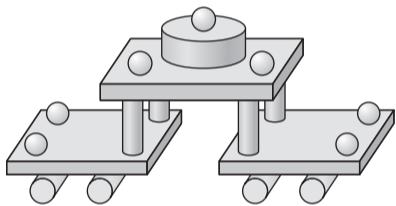


21. ㉔에 알맞은 수는 얼마입니까?



( )

22. 동민이는 가지고 있는 모양과 영수에게 받은 모양을 모두 사용하여 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 동민이가 영수에게 받은 모양이 모양 2개, 모양 5개, 모양 3개라면 동민이가 처음에 가지고 있던 모양, 모양, 모양은 모두 몇 개입니까?



( )개

23. +, - 대신 다른 기호를 사용하여 다음과 같이 계산하기로 약속하였습니다. **보기**의 식에서 기호의 규칙을 찾아 아래 순서에 따라 계산한 결과 ㉒에 들어갈 수를 구하십시오.

**보기**

①  $3 \star 4 = 4, 5 \star 2 = 5$   
 ②  $1 \blacktriangle 3 = 2, 5 \blacktriangle 2 = 3, 2 \blacktriangle 4 = 2$   
 ③  $2 \heartsuit 3 = 7, 2 \heartsuit 4 = 8, 3 \heartsuit 2 = 8$

$1 \star 3 = ㉑$                        $㉑ \star ㉒ = 5$   
 $㉒ \blacktriangle 4 = ㉔$                        $㉑ \heartsuit ㉔ = ㉓$

( )

24. 세 종류의 컵에 물을 가득 채웠습니다. **보기**의 조건에 따라 컵을 사용한 사람, 컵의 색깔, 컵의 크기가 큰 순서로 바른 것은 어느 것입니까?

**보기**

- 민수는 노란색 컵을 사용했습니다.
- 수연이가 사용한 컵은 크기가 가장 작습니다.
- 민수의 컵에 가득 채운 물로 시윤이의 컵을 가득 채울 수 없습니다.
- 같은 빠르기로 물을 채울 때 빨간 컵에 물을 가득 채우는 시간은 파란 컵에 물을 가득 채우는 시간보다 오래 걸립니다.

- ① 민수 - 노란색 - 첫 번째
- ② 민수 - 노란색 - 세 번째
- ③ 수연 - 빨간색 - 세 번째
- ④ 수연 - 파란색 - 두 번째
- ⑤ 시윤 - 빨간색 - 첫 번째

( )

25. 무게가 같은 ㉑, ㉒, ㉓ 세 개의 컵에 무게가 같은 구슬을 몇 개씩 넣었습니다. 세 개의 컵에 들어 있는 구슬 수의 관계가 다음과 같을 때, 구슬이 가장 많이 들어 있는 컵과 가장 적게 들어 있는 컵에 있는 구슬 수의 차는 몇 개입니까?

- ㉑와 ㉒ 컵에 들어 있는 구슬의 합은 9개입니다.
- ㉒와 ㉓ 컵에 들어 있는 구슬의 합은 8개입니다.
- ㉑와 ㉓ 컵에 들어 있는 구슬의 합은 5개입니다.

( )개