

2023년

초등 2학년

# KMA 한국수학학력평가 (상반기)

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

1. ㉠, ㉡, ㉢에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

- 615에서 백의 자리 숫자 6은 ㉠을 나타냅니다.
- 813에서 십의 자리 숫자 1은 ㉡을 나타냅니다.
- 372에서 일의 자리 숫자 2는 ㉢을 나타냅니다.

( )

2. ㉠과 ㉡에 들어갈 수 중 더 큰 수를 쓰시오.

352	452	㉠	652	752
510	520	530	㉡	550

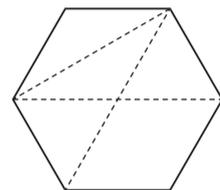
( )

3. 보기에서 원은 모두 몇 개인지 구하시오.

**보기**

( )개

4. 오른쪽 육각형을 점선을 따라 잘랐을 때 생기는 삼각형은 몇 개인지 구하시오.



( )개

5. 주어진 숫자 카드로 만들 수 있는 가장 큰 두 자리 수와 가장 작은 두 자리 수의 합을 구하시오.



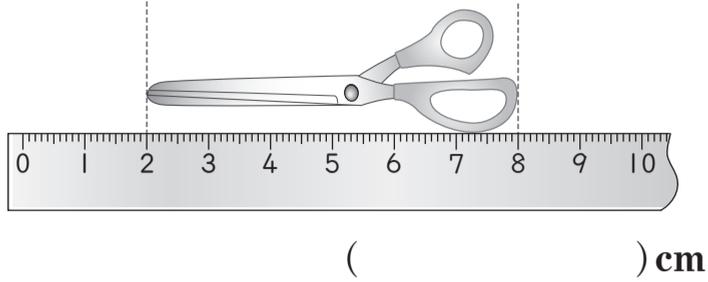
( )

6. (가)에 있는 두 수의 합과 (나)에 있는 두 수의 합이 같을 때 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

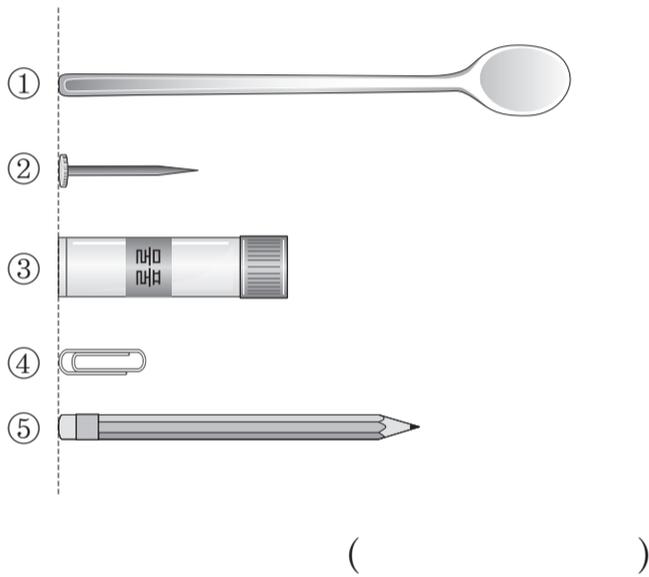
53	□
9	37
(가)	(나)

( )

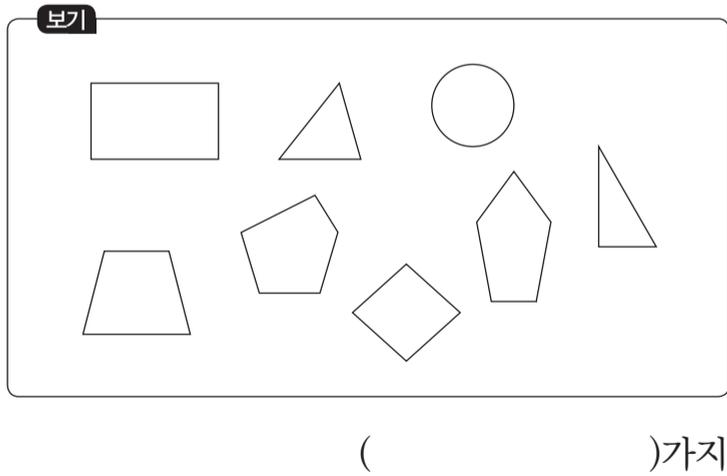
7. 가위의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



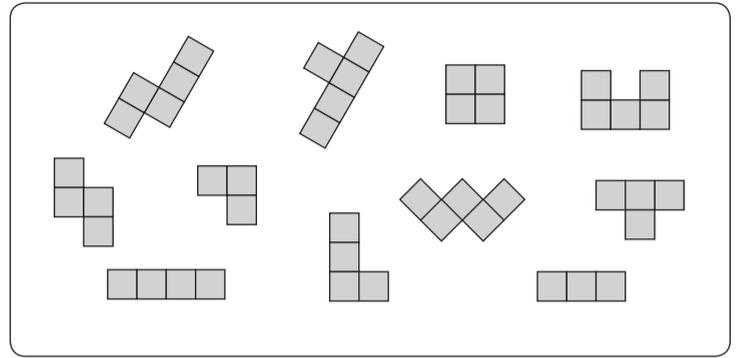
8. 스케치북의 긴 쪽의 길이를 다음의 물건들을 단 위길이로 하여 재었습니다. 재어 나타낸 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?



9. **보기**에 있는 도형을 변의 수에 따라 분류하려고 합니다. 모두 몇 가지로 분류할 수 있는지 구하시오.



10. 크기가 같은 사각형을 이어 붙여 만든 도형을 사각형의 수에 따라 분류하였습니다. ㉠, ㉡, ㉢에 들어갈 수로 알맞은 것은 어느 것입니까?



사각형의 수	3개	4개	5개
도형의 수	㉠개	㉡개	㉢개

	㉠	㉡	㉢
①	1	6	4
②	2	4	5
③	2	5	4
④	2	5	5
⑤	3	4	4

( ④ )

11. 10원짜리 동전 85개를 500원짜리 동전, 100원짜리 동전, 50원짜리 동전으로 바꾸었습니다. 바꾼 동전의 수가 가장 적을 때, 바꾼 동전은 모두 몇 개인지 구하시오.

( 10 )개

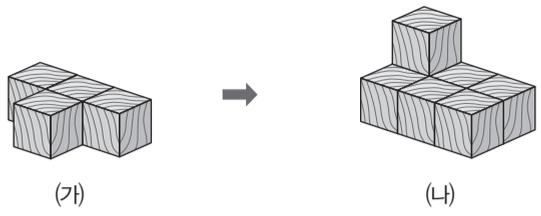
12. 420보다 크고 500보다 작은 수 중에서 다음 **조건**을 만족하는 수는 모두 몇 개인지 구하시오.

**조건**

- 백의 자리 숫자는 십의 자리 숫자보다 큼니다.
- 십의 자리 숫자는 일의 자리 숫자보다 큼니다.

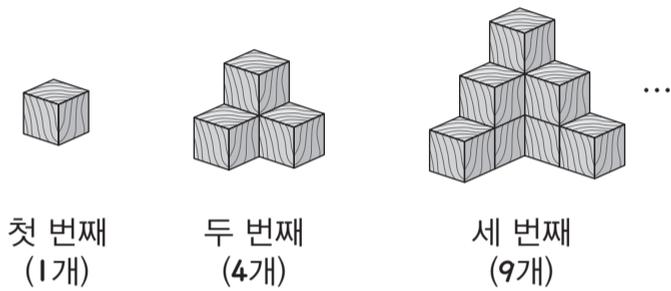
( 1 )개

13. (가)를 (나)처럼 쌓으려면 쌓기나무가 몇 개 더 필요  
한지 구하시오.



( )개

14. 규칙에 따라 쌓기나무를 쌓은 것입니다. 다섯 번  
째에는 몇 개의 쌓기나무를 쌓아야 합니까?



첫 번째  
(1개)

두 번째  
(4개)

세 번째  
(9개)

( )개

15. 현서가 가지고 있는 구슬에서 친구에게 35개를  
주려고 했는데 잘못하여 53개를 주었더니 남은  
구슬이 28개가 되었습니다. 현서가 친구에게 구  
슬을 바르게 주었다면 현서에게 남은 구슬은 몇  
개인지 구하시오.

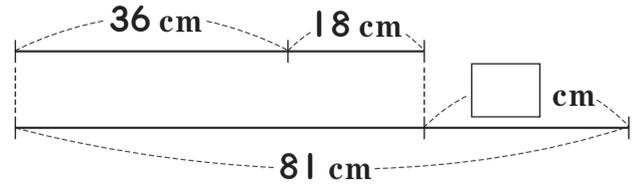
( )개

16. 주어진 덧셈식에서 같은 도형은 같은 숫자를 나  
타냅니다. 이때 ♥+★의 값을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \heartsuit 5 \\ + 8 \heartsuit \\ \hline 1 \star 3 \end{array}$$

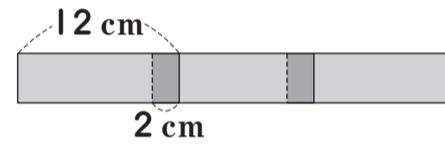
( )

17. 수직선을 보고 □ 안에 알맞은 수를 구하시오.



( )

18. 길이가 12 cm인 색 테이프 3장을 다음과 같이  
이어 붙이려고 합니다. 색 테이프를 2 cm씩 겹  
쳐서 붙일 때 이어 붙인 색 테이프의 전체 길이  
는 몇 cm인지 구하시오.



( ) cm

19. 태현이네 반 학생 24명이 좋아하는 계절을 조사  
한 것입니다. 얼룩으로 보이지 않는 부분 중에서  
가을은 몇 번 쓰여 있는지 구하시오.

봄	가을	겨울	여름	겨울	가을
겨울	여름	가을	겨울		
겨울	여름	가을			
가을	가을	겨울			

〈좋아하는 계절별 학생 수〉

계절	봄	여름	가을	겨울
학생 수(명)	3	6		7

( )번

20. 재민이네 반 학생 23명이 가장 좋아하는 운동을 조사하였습니다. 축구를 좋아하는 학생이 야구를 좋아하는 학생보다 3명 더 많을 때, 야구를 좋아하는 학생은 몇 명인지 구하시오.

〈좋아하는 운동별 학생 수〉

운동	축구	피구	야구	배드민턴
학생 수(명)		7		3

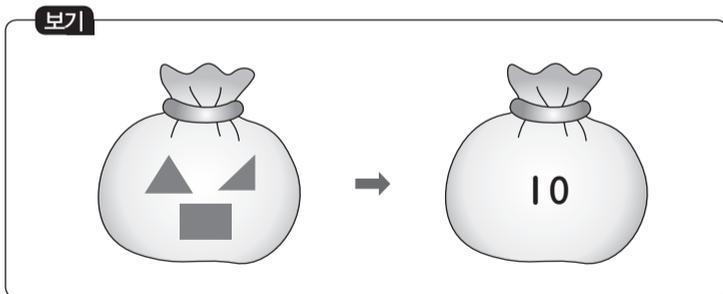
( )명

21. 다음은 한초네 모둠 학생들이 가지고 있는 딱지의 수를 나타낸 표입니다. 딱지를 가장 많이 가지고 있는 학생은 상연이고 그 다음은 한별, 영수, 한초, 웅이 순서대로 딱지를 많이 가지고 있습니다. 한초가 가지고 있는 딱지는 몇 개인지 구하시오.

학생	한초	영수	한별	상연	웅이
딱지 수(개)	1□9	1□5	19□	193	176

( )개

22. **보기**와 같이 주머니에 도형을 넣으면 도형의 변의 수를 모두 더한 값을 보여 주는 요술 주머니가 있습니다. 요술 주머니 안에 삼각형, 사각형, 오각형을 합해서 5개 넣었더니 21이 나왔습니다. 주머니 안에 넣은 삼각형의 수를 ㉠, 사각형의 수를 ㉡, 오각형의 수를 ㉢이라고 할 때, 세 자리 수 ㉠㉡㉢을 구하시오. (단, 삼각형, 사각형, 오각형은 적어도 한 개씩 들어갑니다.)



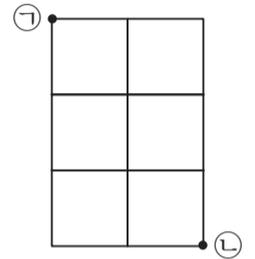
( )

23. △가 8일 때, □를 구하시오.

$$\begin{aligned} \triangle + \triangle + \triangle &= \odot \\ \triangle + \triangle + \odot &= \star \\ \star - \square + \odot &= 44 \end{aligned}$$

( )

24. 오른쪽 그림은 네 변의 길이가 각각 1 cm인 사각형 6개로 이루어진 도형입니다. 점 ㉠에서 출발하여 선을 따라 5 cm를 움직여 ㉡까지 가는 방법은 몇 가지입니까?



( )가지

25. 다음은 지민이네 반에서 진행 중인 회장 선거의 개표 상황입니다. 지민이네 반 학생은 모두 24명이고 개표 결과 1등은 2등과 2표 차이가 났으며 2등은 3등과 6표 차이가 났습니다. 개표 결과 2등인 학생은 몇 표를 얻었는지 구하시오. (단, 반 학생은 모두 투표를 했고 무효표는 없습니다.)

지민	//
하준	//// /
수영	//// ////
서울	/

( )표