

2024년 상반기

KMA 한국수학학력평가

수험 번호														
이름														
학교명														
학년 / 반	학년										반			

- 시험 시작 전 응시 학년의 시험지가 맞는지, 인쇄가 정상적으로 되어있는지 확인하고 이상이 있는 경우 감독관을 통해 새로운 시험지로 교환받으십시오.
- 상위 빈칸의 해당란에 수험 번호, 이름, 학교명, 현재 학년/ 반을 정확히 기재하십시오.
(※ 학교명에 미취학 학생은 ○○유치원, 홈스쿨링 등으로 기재)
- 문제지는 표지 포함 8면이며, 답은 각 문제의 괄호 '()' 안에 정확히 표기해야 합니다.
- 총 25문항이며 문항 배점은 모두 4점으로 동일합니다.
- 시험 시간은 60분입니다.
- 시험 중에는 자리 이동 등이 불가하며, 부득이한 경우 감독관의 지시를 따르도록 합니다.
- 부정행위 및 시험 방해 등의 사유로 감독관의 지적이 누적되는 경우 해당 응시생의 점수는 0점 처리되며 즉시 퇴실 조치가 이루어집니다.
- 응시생 정보는 한국수학학력평가 관련 이외에는 이용되지 않습니다.

※ 본 시험이 시작되기 전까지 표지를 넘기지 마시오.

한국수학학력평가연구원

KMA 한국수학학력평가 (상반기)

1. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

100이 5개인 수보다 70만큼 더 큰 수는 □
입니다.

()

2. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느
것입니까? ()

285에서 십의 자리 숫자는 □이고, □을
나타냅니다.

- ① 2, 200 ② 2, 20 ③ 8, 800
④ 8, 80 ⑤ 5, 50

3. 다음에서 ㉠, ㉡에 들어갈 수의 합을 구하시오.

도형	변의 개수	꼭짓점의 개수
삼각형	3	㉠
사각형	㉡	4

()

4. 원에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?
()

- ① 꼭짓점이 있습니다.
② 뾰족한 부분이 없습니다.
③ 끝은 선으로 둘러싸여 있습니다.
④ 수학책을 본떠서 그릴 수 있습니다.
⑤ 모든 원은 모양과 크기가 같습니다.

5. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

18 26 72 49

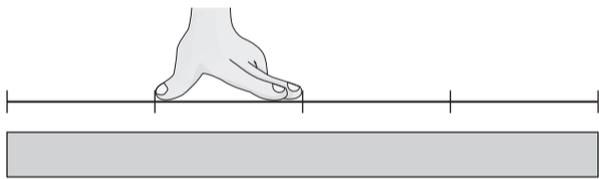
()

6. 다음은 $56+27$ 의 계산 방법을 나타낸 것입니다. □ 안에 알맞은 수를 구하십시오.

$$56+27=50+\square+6+7$$

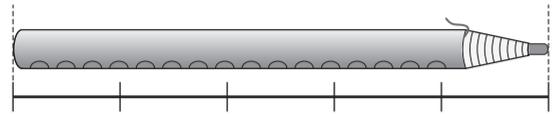
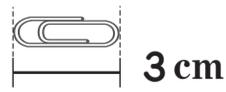
()

7. 뿔으로 막대의 길이를 재었습니다. 막대의 길이는 뿔으로 몇 번입니까?



()번

8. 클립의 길이가 3cm일 때, 색연필의 길이는 몇 cm인지 구하십시오.



()cm

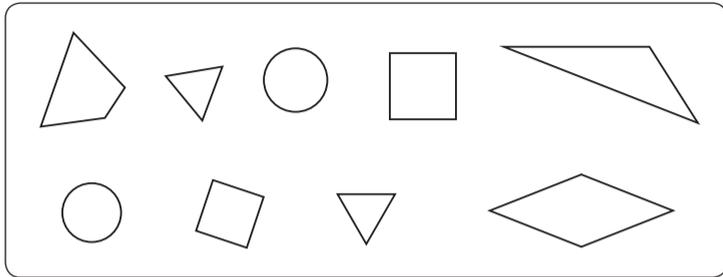
9. 윤아네 반 학생 20명이 좋아하는 계절을 조사하였습니다. 가장 많은 학생이 좋아하는 계절은 어느 것입니까? ()

윤아네 반 학생이 좋아하는 계절

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

- ① 봄 ② 여름 ③ 가을 ④ 겨울

10. 진우가 가지고 있는 도형을 같은 모양끼리 분류하여 표로 나타내었습니다. ㉠과 ㉡의 차를 구하십시오.



도형	삼각형	사각형	원
도형의 수(개)	㉠	㉡	2

()

11. 뛰어 세는 규칙을 찾아 ㉠에 알맞은 수를 구하십시오.



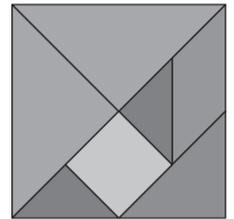
()

12. 다음 4장의 숫자 카드 중에서 3장을 뽑은 다음, 한 번씩만 사용하여 세 자리 수를 만들려고 합니다. 만들 수 있는 두 번째로 작은 세 자리 수를 구하십시오.



()

13. 칠교판에 대한 설명으로 옳은 것끼리 짝지어진 것은 어느 것입니까?

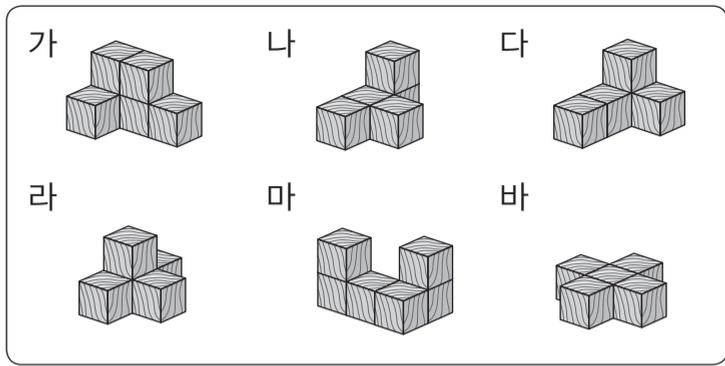


- ㉠ 칠교판의 조각은 모두 7개입니다.
- ㉡ 칠교판의 조각 중 삼각형 모양은 3개입니다.
- ㉢ 칠교판의 조각 중 사각형 모양은 2개입니다.
- ㉣ 칠교판에서 크기가 가장 작은 조각은 사각형 모양입니다.

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

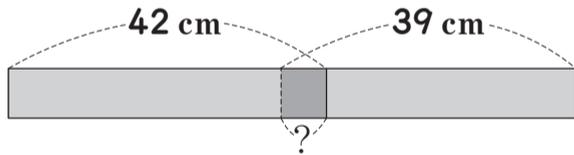
()

14. 다음 중 쌓기나무 5개로 만들 수 있는 모양은 모두 몇 개입니까?



()개

15. 길이가 다른 색 테이프 2장을 그림과 같이 이어 붙여 75 cm 짜리 색 테이프를 만들었습니다. 이어 붙인 부분의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



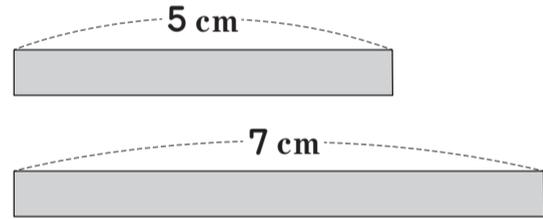
() cm

16. 오른쪽 뺄셈식에서 ㉠, ㉡에 알맞은 숫자를 찾아 ㉠+㉡의 값을 구하시오.

	㉠	3
-	5	㉡
<hr/>		
	3	6

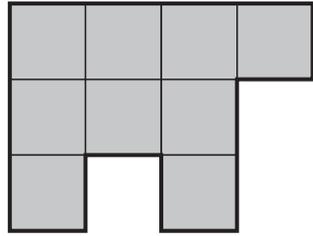
()

17. 길이가 5 cm, 7 cm인 막대가 각각 한 개씩 있습니다. 막대를 사용하여 짤 수 있는 길이는 모두 몇 가지입니까?



()가지

18. 오른쪽 그림에서 작은 사각형의 한 변의 길이는 3 cm이고 네 변의 길이는 모두 같습니다. 굵은 선의 길이는 몇 cm입니까?



() cm

19. 지혜네 학교 2학년 학생들이 좋아하는 놀이 활동을 조사하여 나타낸 표입니다. 개구리 뛰기를 좋아하는 학생은 몇 명입니까?

놀이 활동	보물 찾기	이어 달리기	개구리 뛰기	태풍 놀이	합계
학생 수	21	15		14	62

()명

20. 서현이네 학교 학생들이 가고 싶어 하는 체험학습 장소를 조사하였습니다. 조건을 모두 만족할 때 생태학습장에 가고 싶어 하는 학생의 수가 될 수 있는 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하십시오.

조건

- 놀이동산에 가고 싶어 하는 학생은 동물원에 가고 싶어 하는 학생보다 15명이 더 많습니다.
- 생태학습장에 가고 싶어 하는 학생은 박물관에 가고 싶어 하는 학생보다 더 많습니다.
- 가장 많은 학생이 가고 싶어 하는 체험학습 장소는 놀이동산입니다.

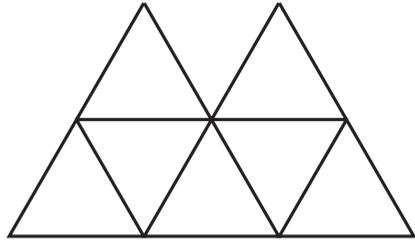
장소	동물원	놀이동산	박물관	생태학습장
학생 수	59		67	

()

21. 675보다 크고 948보다 작은 수 중에서 십의 자리 숫자와 일의 자리 숫자가 같은 수는 모두 몇 개인지 구하십시오.

()개

22. 그림에서 찾을 수 있는 크고 작은 사각형은 모두 몇 개입니까?



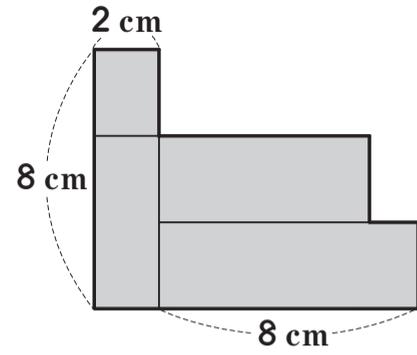
()개

23. 예지는 **보기**에서 세 수를 골라 합이 92가 되는 덧셈식을 만들었습니다. 예지가 고른 세 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

보기
16 23 25 41 44 49

()

24. 크기가 서로 다른 타일 4장을 그림과 같이 놓았습니다. 굵은 선의 길이는 모두 몇 cm입니까?



()cm

25. 효심이는 가지고 있는 단추 50개를 구멍의 개수에 따라 분류하였습니다. 가장 많은 단추부터 차례대로 쓰면 구멍이 3개인 단추, 구멍이 4개인 단추, 구멍이 2개인 단추, 구멍이 6개인 단추였습니다. 구멍이 3개인 단추는 구멍이 2개인 단추보다 3개가 많고, 구멍이 4개인 단추는 구멍이 6개인 단추보다 9개가 많았습니다. 구멍이 4개인 단추는 모두 몇 개입니까?

()개

수학학력평가의 새로운 기준!!

KMA

Korean Mathematics Ability Evaluation

한국수학학력평가

■ 평가 향후 일정 안내

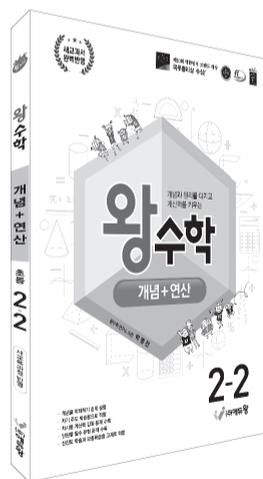
- 1) 2024. 06. 26(수) 14:00 문제, 정답 공개(KMA 홈페이지)
- 2) 2024. 07. 05(금) 14:00 이후 성적표 공개
- 3) 2024. 07. 23(화) ~ 상장 순차적 발송

※ 상기 일정은 변경될 수 있습니다

초등 왕수학 시리즈

이번 여름방학은 왕수학 시리즈로 자신감 UP!

수학의 기초부터 심화까지 한번에 OK!



개념+연산



기본편



실력편



점프 왕수학
(최상위)

수고하셨습니다.