

2024년 하반기

IKMA 한국수학학력평가

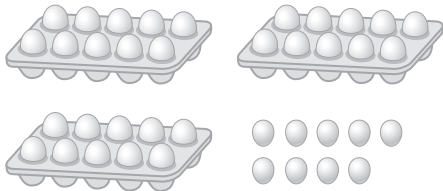
수험 번호			—				—		—				
이 름													
학 교 명													
학년 / 반	학년											반	

- 시험 시작 전 응시 학년의 시험지가 맞는지, 인쇄가 정상적으로 되어 있는지 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.

※ 본 시험이 시작되기 전까지 표지를 넘기지 마시오.

KMA 한국수학학력평가 (하반기)

1. 다음은 지민이네 냉장고에 들어 있는 달걀입니다. 냉장고에 들어 있는 달걀은 모두 몇 개입니까?



()개

2. 설명하는 수는 얼마입니까?

45보다 크고 61보다 작은 짝수 중 세 번째로 큰 수

()

3. 설명하는 수 중 가장 큰 것을 찾아 수로 나타내시오.

㉠ 79보다 1만큼 더 작은 수
 ㉡ 10개씩 묶음 6개와 날개 17개인 수
 ㉢ 78과 82 사이에 있는 수 중 일의 자리 숫자가 십의 자리 숫자보다 큰 수

()

4. 세호와 다래가 가지고 있는 책의 수는 모두 몇 권인지 구하시오.

나는 동화책을 9권 가지고 있어.
 
 세호

나는 만화책 1권과 우인전 7권을 가지고 있어.
 
 다래

()권

5. □ 안에 들어갈 수 있는 수 중 가장 큰 수는 얼마입니까?

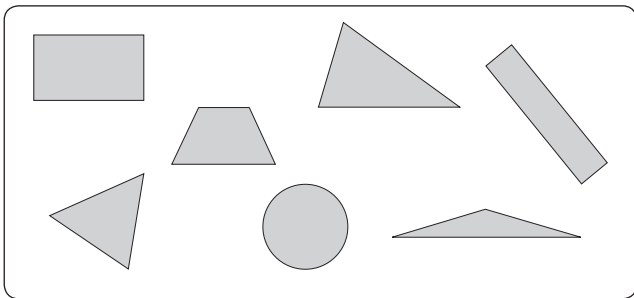
㉠ $3 + \square = 10$ ㉡ $\square + 6 = 10$
 ㉢ $10 - \square = 1$ ㉣ $10 - 2 = \square$

()

6. 축구공과 농구공의 합은 10개이고, 축구공이 농구공보다 2개 더 많습니다. 축구공은 몇 개입니까?

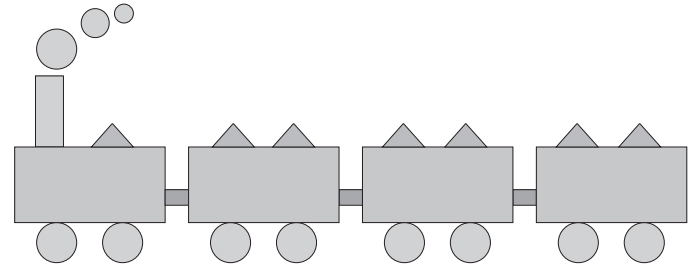
()개

7. 곱은 선으로 되어 있고, 뿔족한 부분이 3군데인 모양의 개수를 구하시오.



()개

8. 아래 그림에서 굵은 선으로 되어 있고 뿔족한 부분이 없는 모양은 곧은 선으로 되어 있고 뿔족한 부분이 4개인 모양보다 몇 개 더 많이 사용되었는지 구하시오.



()개

- 9.** 다음은 혜미의 일기입니다. 혜미의 일기를 보고
고장난 시계의 긴바늘이 가리키는 숫자를 쓰시
오.



2024년 11월 〇일

오늘은 주호와 3시 30분에 공원에서 만나기로 하였다. 공원에 도착해서 시계를 보니 시계가 가리키는 시각은 2시 30분이었다. 시간이 한참 지나도 시계는 계속 2시 30분인 것을 보니 아무래도 시계가 고장이 난 것 같았다.

$$(\quad)$$

10. 다음 중 계산 결과가 다른 것은 어느 것입니까?
()

- ① $15-4$
- ② $16-5$
- ③ $17-6$
- ④ $18-8$
- ⑤ $19-8$

11. 같은 모양은 같은 수를 나타냅니다. ◆에 알맞은 수를 구하시오.

$$\bullet + \bullet = 10$$
$$\blacklozenge - \bullet = 8$$

$$(\quad)$$

12. 수호는 색종이 17장을 지수와 나누어 가지려고 합니다. 지수가 가진 색종이가 수호가 가진 색종이보다 3장이 더 많도록 나눈다면 지수는 몇 장을 가져야 합니까?

()장

13. 설명하는 수는 모두 몇 개입니까?

- 짝수입니다.
- **71**보다 크고 **86**보다 작은 수입니다.

()개

- 14.** 다음은 지호와 예서가 가진 구슬의 수입니다. 다희가 가진 구슬의 수는 지호가 가진 구슬의 수보다는 많고 예서가 가진 구슬의 수보다는 적습니다. 다희가 가진 구슬의 날개의 수가 **3**개일 때, 다희가 가진 구슬은 몇 개인지 구하시오.

지호가 가진 구슬의 수	예서가 가진 구슬의 수
10개씩 묶음 7개 낱개 17개	10개씩 묶음 8개 낱개 14개

()개

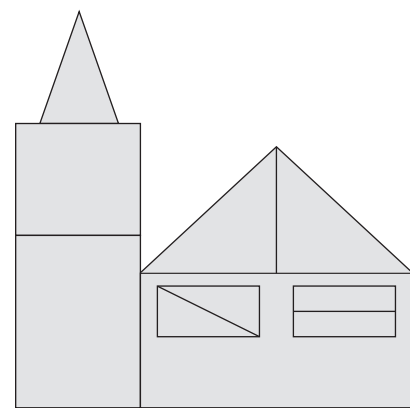
- 15.** 유미네 농장에는 염소, 오리, 토끼를 모두 합하여 10마리 있습니다. 오리는 염소보다 1마리 더 많고, 오리는 토끼보다 2마리 더 적을 때 토끼는 모두 몇 마리인지 구하시오.

()마리

- 16.** 다음 숫자 카드를 2개씩 골라 합이 10이 되도록 만들었습니다. 합이 10이 되는 수 카드를 모두 사용한 후 남은 숫자 카드로 합이 10이 되게 만들려면 어떤 수가 필요한지 구하시오.

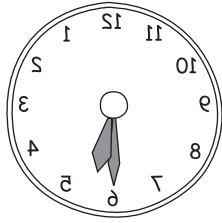

$$(\quad)$$

- 17.** 현서가 미술 시간에 다음과 같은 모양을 그렸습니다. 현서가 그린 그림에서 찾을 수 있는 크고 작은  모양과  모양의 개수의 합을 구하십시오.



()개

- 18.** 시우가 피아노 연습을 끝냈을 때 본 거울에 비친 시계의 모양입니다. 시우가 피아노 연습을 끝낸 시각이 다음과 같을 때 □ 안에 들어갈 두 수의 합을 구하시오.



□시 □분

 $(\quad)$

- 19.** 혜원이는 동화책 7권과 만화책 6권을 가지고 있었는데 그 중 2권은 도서관에 반납하였습니다. 새롬이는 역사책 5권과 위인전 4권을 가지고 있습니다. 혜원이가 새롬이에게 책을 몇 권 빌려주어 새롬이가 가진 책이 11권이 되었다면 혜원에게 남은 책은 몇 권인지 구하시오.

()권

20. 다음 15-9를 계산하는 방법에 대한 설명입니다. ★와 ●의 차를 구하시오.

- 15에서 ★를 먼저 빼고 나서 4를 빼어서 계산합니다.
- 15에서 9를 빼는 대신에 15에 1을 더하고 ●를 빼는 것과 같습니다.

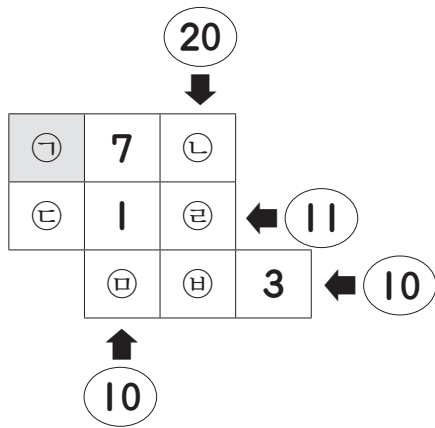
$$(\quad)$$

- 21.** 10부터 50까지의 수로 다음과 같은 수를 만들려고 합니다. 각각의 개수의 합을 구하십시오. (단, 일의 자리 숫자와 십의 자리 숫자는 서로 다른 숫자입니다.)

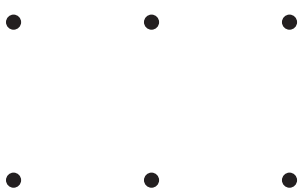
- 홀수 중에서 십의 자리 숫자와 일의 자리 숫자를 바꾸어 만든 홀수의 개수
- 짝수 중에서 십의 자리 숫자와 일의 자리 숫자를 바꾸어 만든 짝수의 개수

()개

22. □ 안에 1부터 9까지의 수를 한 번씩 써넣어 한 줄에 놓인 세 수의 합이 주어진 수와 같을 때, ㉠에 들어갈 수를 구하시오.

 $(\quad)$

23. 아래와 같이 주어진 6개의 점 중 4개의 점을 골라 반듯한 선으로 이어  모양을 만들려고 합니다. 만들 수 있는 크고 작은  모양의 개수를 구하시오.



()개

24. 나미네 집에서 생일 파티가 열렸습니다. 친구들은 나미네 집에 11시 30분에 도착했습니다. 친구들이 돌아간 시각에서 ㉠에 들어갈 수를 구하시오.

- 빼꾸기 시계는 생각마다 짧은 바늘이 가리키는 숫자만큼 옵니다.
- 나미네 집 빼꾸기 시계는 고장이 나서 짧은 바늘이 홀수를 가리킬 때만 옵니다.
- 친구들이 놀러와 돌아갈 때까지 빼꾸기 시계는 모두 **9**번 울었습니다.
- 친구들이 돌아갈 때 시계의 긴바늘은 **6**을 가리키고 있었습니다.
- 친구들이 돌아간 시각의 시와 분의 수를 더하니 **36**이었습니다.

㉠ 시 분

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

25. 같은 모양은 같은 수를 나타낸다고 할 때, $\blacksquare - \heartsuit$ 의 값이 가장 클 때의 $\blacktriangle$ 의 값을 구하시오.

(단, ▲ > ♥입니다.)

$$\blacksquare - \blacktriangle = 7 \quad \blacktriangle + \heartsuit = 8$$

$$(\quad)$$

수학학력평가의 새로운 기준!!

■ 평가 향후 일정 안내

KMA

Korean Mathematics Ability Evaluation

한국수학학력평가

1) 2024. 11. 20(수) 14:00 문제, 정답 공개(KMA 홈페이지)

2) 2024. 11. 29(금) 14:00 이후 성적표 공개

3) 2024. 12. 17(화) ~ 상장 순차적 발송

※ 상기 일정은 변경될 수 있습니다

초등 왕수학 시리즈

이번 겨울방학은 왕수학 시리즈로 자신감 UP!

수학의 기초부터 심화까지 한번에 OK!



개념+연산



기본편



실력편

점프 왕수학
(최상위)

수고하셨습니다.