

2023년 상반기 HME

해법수학 학력평가

수험 번호			-				-		-				
학 교	초등학교										감독자 확인		
	1 학년 반										인		
성 명													
전화 번호													

※ 주의 사항 : 시험지에 답을 직접 써 주세요. (OMR 카드는 없습니다.)
각 문제는 4점씩입니다.

번호	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
영역	이	계	이	이	이	계	이	문	계	이	문	계	계	계	추

번호	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
영역	추	이	문	이	계	문	추	문	추	추

계 : 계산력 이 : 이해력 추 : 추론력 문 : 문제해결력

주최 :  천재교육

주관 : 한국 학력평가 인증연구소

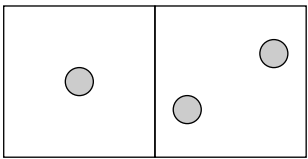
후원 :  서울교육대학교

1. 다음과 같이 읽을 수 있는 수를 쓰시오.

넷, 사

()

2. 모으기를 하여 빈 곳에 알맞은 수를 구하시오.



1

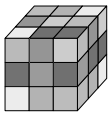
2



()

3. ● 모양의 물건은 어느 것입니까?
.....()

①



②



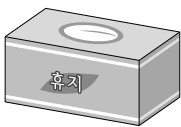
③



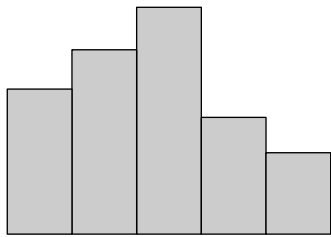
④



⑤

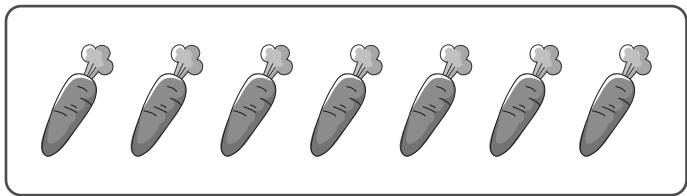


4. 가장 긴 막대는 어느 것입니까?... ()



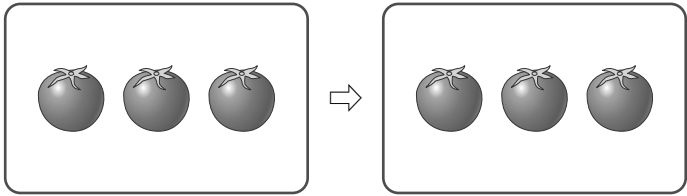
① ② ③ ④ ⑤

5. 당근의 수를 세어 그 수를 쓰시오.



()

6. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.



$3 - 0 = \square$

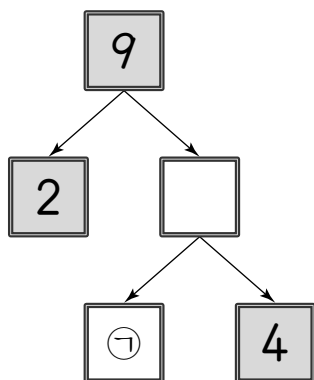
()

12. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

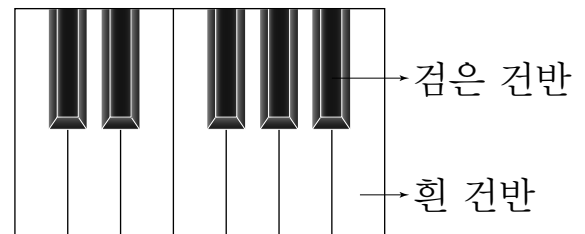
보다 1만큼 더 큰 수는 6입니다.

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

13. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.

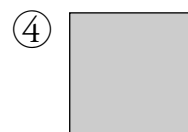
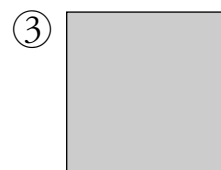

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$




14. 그림에서 흰 건반과 검은 건반의 수의 차는 몇 개입니까?

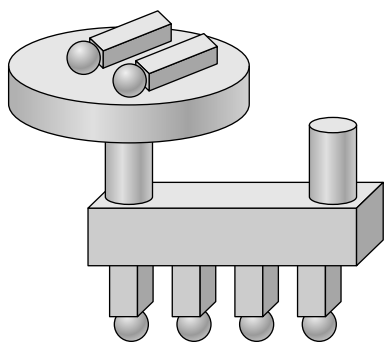


()개

15. 색종이가 넓은 것은 아래에, 좁은 것은 위에 놓으려고 합니다. ①~⑤ 중에서 가장 아래에 놓이는 색종이는 어느 것입니까?.....()



16. , ,  모양 중에서 다음 모양을 만드는 데 가장 많이 사용한 모양은 몇 개를 사용하였습니까?



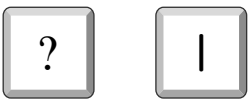
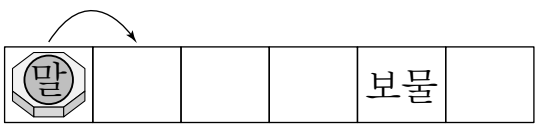
()개

17. ㉞에 알맞은 수를 구하시오.

- 4보다 1만큼 더 작은 수는 ㉞입니다.
- ㉞보다 1만큼 더 작은 수는 ㉝입니다.

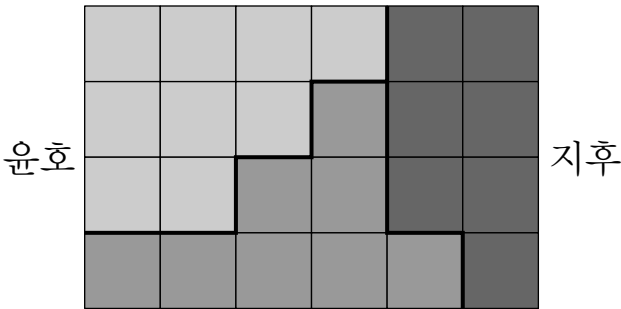
()

18. 뽑은 두 수 카드의 수를 더한 수만큼 말을 이동하는 놀이를 하고 있습니다. 두 카드를 뽑아서 말이 보물 칸에 도착했다면 뽑은 수 카드는 1과 무엇입니까?



()

19. 윤호, 지후, 민수가 땅따먹기 놀이를 하여 다음과 같이 땅을 차지하였습니다. 작은 한 칸의 크기가 모두 같을 때 땅의 넓이가 가장 좁은 사람부터 순서대로 쓴 것은 어느 것입니까?.....()

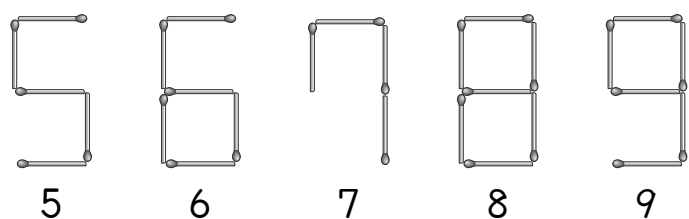
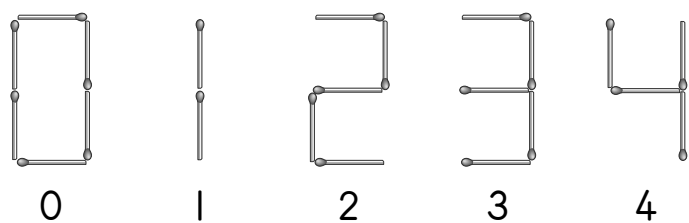





- ① 지후, 윤호, 민수 ② 윤호, 민수, 지후
- ③ 윤호, 지후, 민수 ④ 민수, 지후, 윤호
- ⑤ 지후, 민수, 윤호

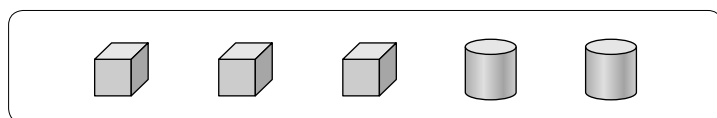
20. 4장의 수 카드 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수를 뽑았습니다. 뽑고 남은 두 수의 차보다 1만큼 더 큰 수를 구하시오.


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

21. 성냥개비로 0부터 9까지를 만들었습니다. 성냥개비를 가장 많이 사용하여 만든 수를 ㉠이라 하고, 이때 사용한 성냥개비를 ㉡개라 할 때 ㉠과 ㉡의 차를 구하십시오.

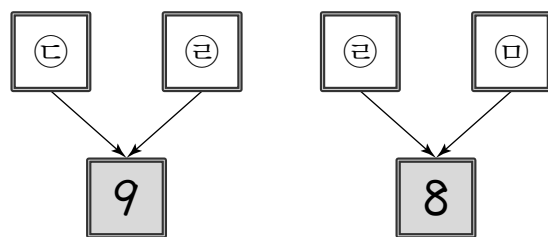
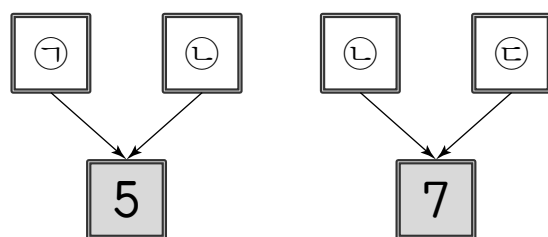

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$



22. 모양과 크기가 같은 아래의 ,  중 4개를 사용하여 4층으로 쌓은 모양이 되도록 만들려고 합니다.  모양 2개를 모두 사용하여 만드는 경우는 몇 가지입니까?

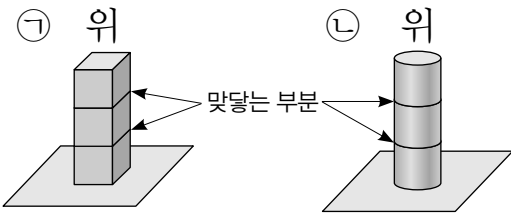


()까지



23. ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤은 1부터 9까지의 수 중에서 서로 다른 수입니다. ㉣이 될 수 있는 수를 모두 더하면 몇입니까?

 (\quad)

24. [조건]에 맞는 과 으로 만든 모양 ㉠과 ㉡을 위에서 내려다 보았을 때 보이는 수의 합이 될 수 있는 가장 큰 수를 구하시오.



[조건]

- 과 에는 각각 평평한 부분 2군데에만 수가 써 있고 이 수는 0이 아닙니다.
- ㉠과 ㉡의 맞닿는 부분에는 같은 수가 써 있습니다.
- ㉠을 위에서 내려다 보았을 때 보이는 부분과 바닥에 닿는 부분에 수가 써 있고 두 수의 합은 6입니다.
- ㉡을 위에서 내려다 보았을 때 보이는 부분과 바닥에 닿는 부분에 수가 써 있고 두 수의 합은 4입니다.

()

25. 빈칸에 1부터 9까지의 수를 각각 한 번씩 써넣으려고 합니다. [규칙]에 맞게 빈칸에 수를 모두 써넣었을 때 오른쪽에서 둘째 칸에 들어갈 수 있는 가장 큰 수를 구하시오.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

[규칙]

- ① 차가 1인 수는 서로 붙어 있지 않습니다.
- ② 차가 4인 수는 서로 붙어 있지 않습니다.
- ③ 5와 6 사이에는 수가 1개 있습니다.
- ④ 4와 5 사이에는 수가 4개 있습니다.
- ⑤ 2와 4 사이에 있는 수를 모두 더 하면 9입니다.
- ⑥ 5는 6보다 오른쪽에 있습니다.
- ⑦ 7은 4와 6 사이에 있습니다.

()

1등 교과서가 만든

milkT 초등

2023년 상반기 HME 문제 해설 동영상 강의는 6월 21일
밀크T(milk.t.co.kr)에서 확인하세요.

- 창의·사고력을 향상시키는 수준별 수학!
- 코딩, 미국교과서 읽기, 한국사, 급수 한자 등 특별 학습 자료!
- AI 코칭 서비스 geniA로 학생들의 실력을 진단하여 1:1 맞춤 서비스 제공

