

2012년 하반기 HME

해법수학 학력평가

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

※ 주의 사항 : 해당 문제의 ()안 답만 OMR 카드에 옮겨 주세요.
 각 문제는 4점씩입니다.

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

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

계 : 계산력 이 : 이해력 추 : 추론력 문 : 문제해결력

주최 : 동아일보 ·  천재교육

주관 : 한국 학력평가 인증연구소

후원 :  서울교육대학교,  한국교육심리,  해법에듀,  천재문화

1. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$5\frac{2}{3} = \frac{\square}{3}$$

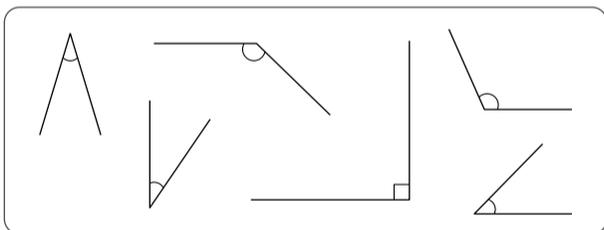
()

2. 수직인 두 직선이 있는 글자는 어느 것입니까?

.....()



3. 다음 중 둔각은 몇 개입니까?



()개

4. 다음을 계산한 결과는 $\frac{1}{13}$ 이 몇 개인 수입니까?

$$3\frac{1}{13} - 1\frac{9}{13}$$

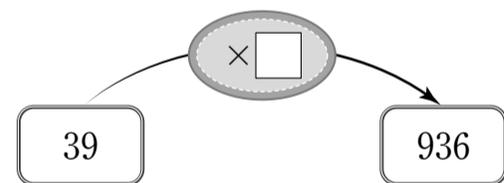
()개

5. 규칙대로 바둑돌을 놓을 때 다섯째 번에 놓을 바둑돌은 몇 개입니까?



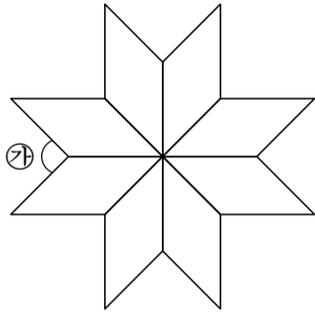
()개

6. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.



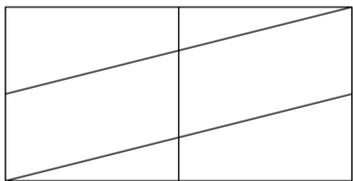
()

16. 똑같은 평행사변형 8개를 붙여 만든 도형입니다.
㉑는 몇 도입니까?



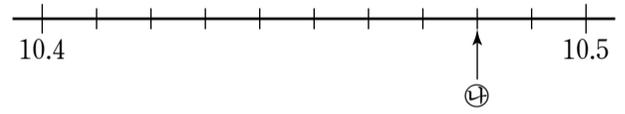
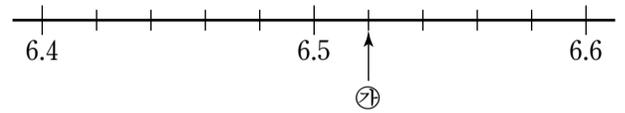
()도

17. 다음에서 찾을 수 있는 크고 작은 평행사변형은
모두 몇 개입니까?



()개

18. ㉑에 알맞은 수와 ㉒에 알맞은 수의 합을 구하
시오.

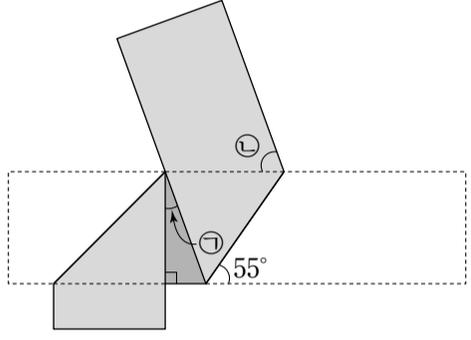


()

19. 어느 온라인 쇼핑몰을 운영하는 사장이 도매
점에서 머리핀을 대량으로 사 왔습니다. 도매
점에서 한 개에 6000원인 머리핀을 5289원으
로 할인해 주어 온라인 쇼핑몰 사장이 머리핀
을 사고 지불한 돈이 32□□□□□원이었습
니다. 사 온 머리핀이 최소 ㉑개, 최대 ㉒개
일 때 ㉑와 ㉒의 차를 구하시오.

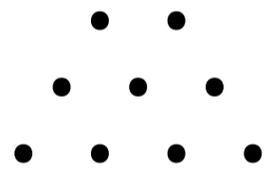
()

20. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. ㉠과 ㉡의 차를 구하십시오.



()도

21. 점이 다음과 같이 일정한 간격으로 놓여 있습니다. 점을 이어 그릴 수 있는 크고 작은 정삼각형은 모두 몇 개입니까?



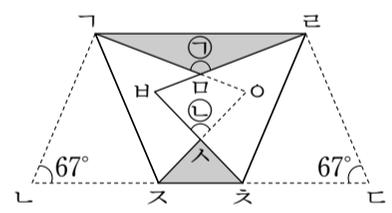
()개

22. 분수를 규칙에 따라 늘어놓은 것입니다. □ 안에 는 모두 같은 수가 들어가고, 늘어놓은 분수를 모두 더하면 15가 됩니다. □ 안에 알맞은 수를 구하십시오.

$$\frac{2}{\square}, \frac{4}{\square}, \frac{6}{\square}, \dots, \frac{\square-4}{\square}, \frac{\square-2}{\square}$$

()

23. 변 ㄱㄷ과 변 ㄴㄷ이 평행한 사각형 ㄱㄴㄷㄹ을 그림과 같이 접었습니다. 선분 ㄱㄴ과 선분 ㄹ스, 선분 ㄱ스과 선분 ㄹㄷ이 평행할 때 ㉠과 ㉡의 차를 구하십시오.



()도

