

2013년 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	계	이	계	이	이	이	이	추	이	문	추	계	계	계

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

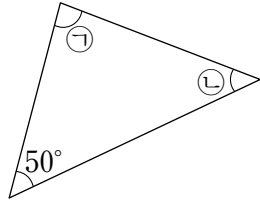
계 : 계산력 이 : 이해력 추 : 추론력 문 : 문제해결력

주최 :  천재교육

주관 : 한국 학력평가 인증연구소

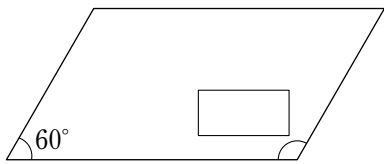
후원 :  서울교육대학교,  광주교육대학교

7. 도형에서 ㉠과 ㉡의 합을 구하시오.



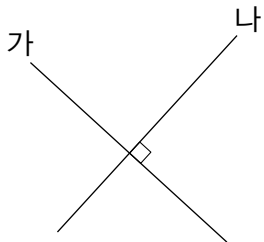
()도

8. 다음 도형은 평행사변형입니다. □ 안에 알맞은 각도를 구하시오.



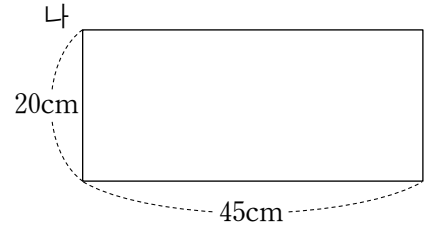
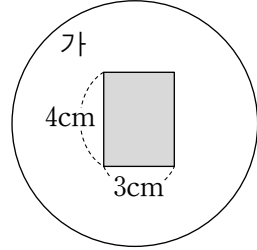
()도

9. 직선 가와 수직이면서 직선 나와 평행한 직선은 몇 개 그을 수 있습니까? ()



- ① 0개 ② 1개
- ③ 2개 ④ 10개
- ⑤ 셀 수 없이 많이 그을 수 있습니다.

10. 직사각형 나를 직사각형 가로 겹치지 않게 빈틈없이 덮으려고 합니다. 직사각형 가는 몇 개가 필요합니까?



()개

11. 분모가 10인 대분수 중에서 $2\frac{5}{10}$ 보다 크고 3보다 작은 수를 모두 더하면 얼마입니까?
()

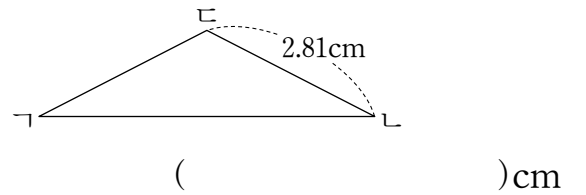
- 12.** 시계의 긴바늘과 짧은바늘이 이루는 작은 쪽의 각이 둔각인 시각은 어느 것입니까?…… ()
- ① 2시 30분 ② 1시 10분
 - ③ 10시 40분 ④ 11시 55분
 - ⑤ 3시 29분

- 13.** 1부터 9까지의 숫자 중에서 □ 안에 들어갈 수 있는 가장 작은 숫자는 얼마입니까?

$6.94 + 5.27 < 12. \square 1$

()

- 14.** 다음 이등변삼각형의 세 변의 길이의 합은 10.62cm입니다. 변 ㄱㄴ의 길이는 몇 cm입니까?

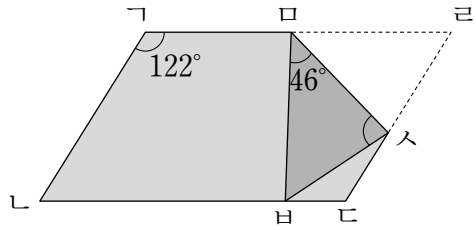


- 15.** 계산을 하시오.

$63 + \{(127 - 51) \div 4 - 9\} \times 2$

()

16. 평행사변형 모양의 종이를 다음과 같이 접었습니다. 각 \angle 의 크기는 몇 도입니까?



()도

17. 가★나=가-나-나로 약속할 때 □ 안에 알맞은 수를 구하십시오.

$$7\frac{2}{11} \star \frac{6}{11} = \frac{\square}{11}$$

()

18. 다음 기사를 읽고 지난주와 이번 주의 로또 복권 판매 금액을 각각 수로 나타낼 때 숫자 0은 모두 몇 번 써야 하는지 구하십시오.

○월 ○일 진행된 ○○○회 로또 복권 추첨 결과 1등 당첨자는 8명으로 1등 당첨금은 총 139억 3650만 752원으로 집계됐다. 이날 나눔로또에 따르면 로또 복권 추첨 결과 4, 10, 18, 27, 40, 45의 6개 번호가 1등 당첨 번호로 결정됐고, 2등 보너스 번호는 38이다.
이번 주 로또 복권 총 판매 금액은 지난주의 오백팔십억 천이백사십육만 팔천 원보다 많은 오백구십오억 오천육백육십이만 이천 원이었다.

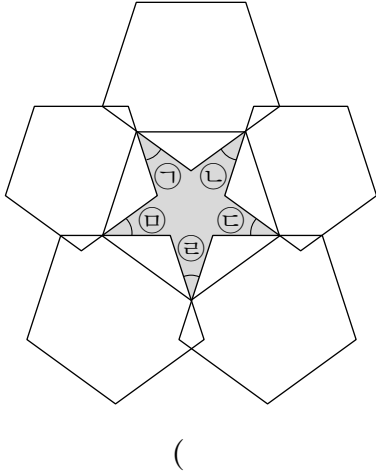
()번

19. □ 안에 들어갈 수 있는 자연수는 모두 몇 개입니까?

$$2\frac{6}{17} - 1\frac{7}{17} < \frac{\square}{17} < 1\frac{10}{17} + \frac{8}{17}$$

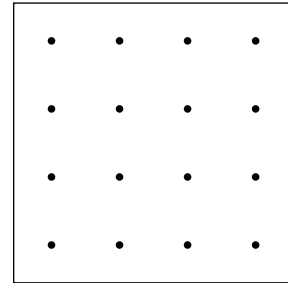
()개

24. 다음과 같이 정오각형 6개를 그렸습니다. ㉠+㉡
+㉢+㉣+㉤을 구하시오.



()도

25. 다음과 같이 16개의 점이 일정한 간격으로 찍혀 있습니다. 4개의 점을 꼭짓점으로 하여 만들 수 있는 서로 다른 모양의 사다리꼴은 모두 몇 개입니까? (단, 옮기거나 돌리거나 뒤집었을 때 같은 모양이 되는 것은 1개로 생각합니다.)



()개