

2011년 상반기 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
영역	계	계	이	이	계	이	이	계	추	문	계	추	문

번호	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
영역	이	계	이	이	문	문	이	문	계	추	추	추

계 : 계산력 이 : 이해력 추 : 추론력 문 : 문제해결력

개인별 시상

시 상	시 상 범 위	시 상 내 역
대 상	100점 만점	상 패
금 상	88점 이상	상장, 메달
은 상	80점 이상	상장, 메달
동 상	72점 이상	상장, 메달
장 려 상	60점 이상	상 장

주최 : 동아일보 · 천재교육

주관 : 한국 학력평가 인증연구소

후원 : 한국교육심리, (주)해법에듀, (주)천재문화

6. 수에서 십억의 자리 숫자와 백만의 자리 숫자의 차를 구하시오.

524836710495

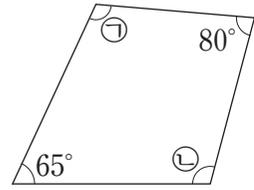
()

7. 뛰어서 세는 규칙을 찾아 ㉠에 들어갈 수의 각 자리 숫자의 합을 구하시오.



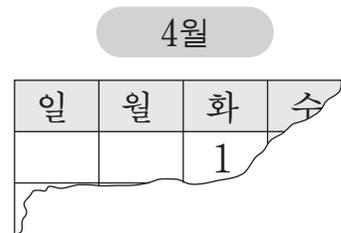
()

8. 도형에서 ㉡과 ㉢의 크기의 합을 구하시오.



()도

9. 어느 해 4월 달력의 일부분이 찢어져 보이지 않습니다. 같은 해 5월 첫째 토요일은 며칠입니까?



()일

10. 토마토 827개를 한 상자에 20개씩 나누어 담으려고 합니다. 될 수 있는대로 많은 상자에 나누어 담았을 때, 상자에 나누어 담고 남은 토마토는 몇 개입니까?

()개

11. ㉠과 ㉡의 각도의 차를 구하십시오.

$$\textcircled{1} 2\text{직각} - 40^\circ \quad \textcircled{2} 50^\circ + 35^\circ - 20^\circ$$

()도

12. 0부터 9까지의 숫자 중에서 □ 안에 들어갈 수 있는 숫자의 합을 구하십시오.

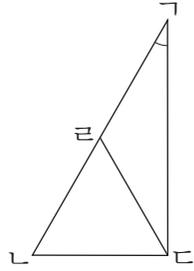
$$63451072 > 63 \square 82194$$

()

13. 길이가 18 cm인 테이프 2개를 겹쳐서 한 줄로 길게 이었다니 이은 테이프의 전체 길이가 35.2 cm였습니다. 겹쳐진 부분의 길이는 몇 mm입니까?

() mm

14. 삼각형 $\triangle ABC$ 는 이등변삼각형이고, 삼각형 $\triangle ABC$ 는 정삼각형입니다. 각 $\angle A$ 의 크기를 구하십시오.



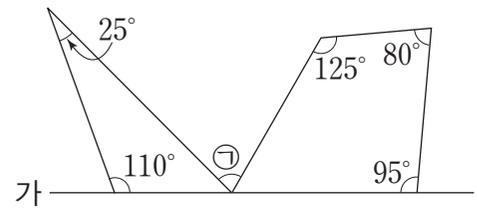
()도

15. \textcircled{A} , \textcircled{B} , \textcircled{C} 에 알맞은 숫자의 합을 구하십시오.

$$\begin{array}{r} 7 \textcircled{A} 3 2 \\ - 3 8 4 \textcircled{B} \\ \hline 3 8 \textcircled{C} 7 \end{array}$$

()

16. 직선 g 위에 삼각형과 사각형을 한 개씩 올려 놓았습니다. \textcircled{A} 의 크기를 구하십시오.



()도

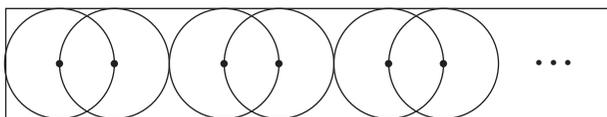
17. 윤영이의 저금통에는 100원짜리 동전 400개와 500원짜리 동전 120개가 들어 있습니다. 윤영이의 저금통에 들어 있는 동전을 은행에서 10000원짜리 지폐로 바꾸면 몇 장까지 바꿀 수 있습니까?

()장

18. 280보다 크고 700보다 작은 수 중에서 35로 나누었을 때 몫과 나머지가 같은 수는 모두 몇 개입니까?

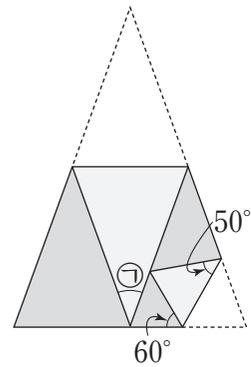
()개

19. 직사각형 안에 그림과 같은 규칙으로 반지름이 같은 원 30개를 꼭 맞게 늘어놓았습니다. 직사각형의 세로가 6 cm라면 가로는 몇 cm입니까?



() cm

20. 이등변삼각형 모양의 종이를 그림과 같이 2번 접었습니다. ㉠의 크기를 구하십시오.



()도

21. 다음은 유진이네 모둠 학생들이 가지고 있는 불임 딱지의 수를 조사하여 나타낸 그림그래프입니다. 5명이 가지고 있는 불임 딱지가 모두 52장일 때 ㉠과 ㉡에 알맞은 자연수의 곱을 구하십시오. (단, ㉠이 ㉡보다 큼니다.)

불임 딱지의 수

이름	불임 딱지의 수
유진	
선주	
도영	
재권	
한나	

㉠장
 ㉡장

()

