

2015년 상반기 HME

# 해법수학 학력평가

수험 번호			—					—						
학 교	초등학교										감독자 확인			
	3 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	이	이	계	이	이	계	추	계	추	계	계	이	계	이	문

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

계 : 계산력 이 : 이해력 추 : 추론력 문 : 문제해결력

주최 :  천재교육

주관 : 한국 학력평가 인증연구소

후원 :  서울교육대학교,  광주교육대학교





11. 세정이와 영우는 우리말로 표현되는 물건의 단위에 대해 알아보았습니다. 조기 한 두름을 4명이 똑같이 나누어 가지려면 한 명이 조기를 몇 마리씩 가져야 합니까?

세정 : 조기 한 두름은 20마리야.  
영우 : 고등어 한 손은 2마리야.

( )마리

12. ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

3619  
↑  
㉠

5237  
↑  
㉡

( )배

13. 개미의 몸은 머리, 가슴, 배의 3부분으로 구분되어 있고 다리는 2개씩 3쌍입니다. 개미 7마리의 다리는 모두 몇 개입니까?



( )개

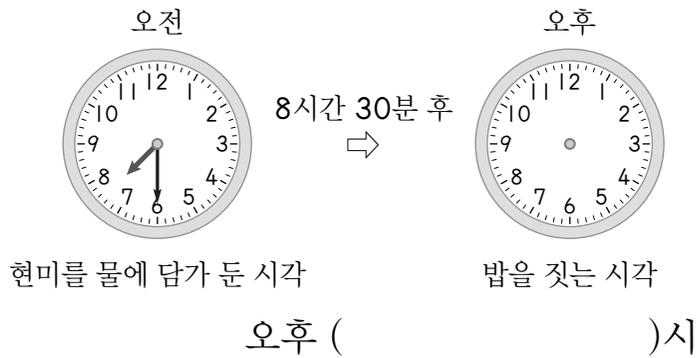
14. 과일 가게에 있는 과일별 상자 수를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 사과 상자는 복숭아 상자보다 6개 더 많습니다. 조사한 과일 상자는 모두 몇 개입니까?

과일별 상자 수

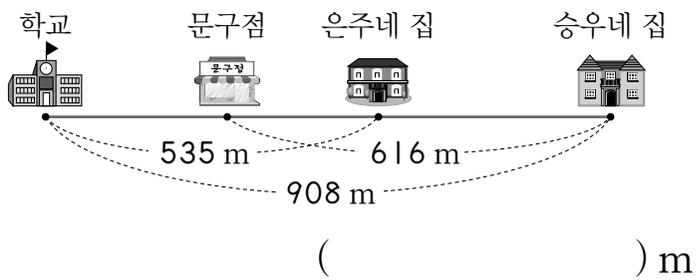
14				
12	○			
10	○			
8	○		○	
6	○	○	○	
4	○	○	○	
2	○	○	○	
상자 수 과일	사과	배	바나나	복숭아

( )개

15. 어머니께서 밥을 짓기 위해 오전 7시 30분에 현미를 물에 담가 두었습니다. 8시간 30분 후에 밥을 짓는다면 오후 몇 시에 밥을 지으면 됩니까?



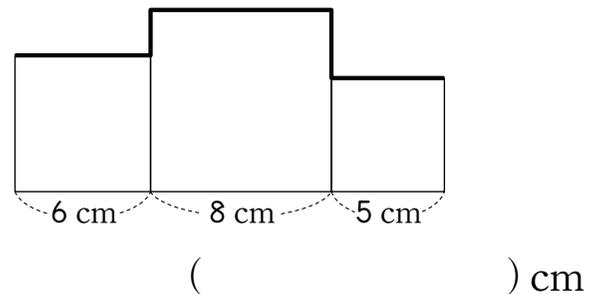
16. 다음을 보고 문구점에서 은주네 집까지의 거리는 몇 m인지 구하시오.



17. 종이 2장에 세 자리 수를 한 개씩 써 놓았는데 한 장이 찢어져서 백의 자리 숫자만 보입니다. 두 수의 합이 1195일 때 두 수의 차를 구하시오.



18. 크기가 서로 다른 정사각형 3개를 겹쳐지지 않게 이어 그린 것입니다. 굵은 선의 길이는 몇 cm입니까?



19. 길이가 다른 막대가 2개 있습니다. 긴 막대의 길이는 짧은 막대의 길이보다 36 cm 더 길고, 두 막대의 길이의 합은 90 cm입니다. 짧은 막대의 길이는 몇 cm입니까?  
( ) cm

20. 3개의 세 자리 수를 투명 종이에 쓴 것입니다. 여러 방향으로 한 번씩만 뒤집었을 때 나올 수 있는 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하십시오.



( )

21. 다음은 우리나라 명절 중에서 설날, 단오, 추석의 2015년의 날짜를 나타낸 것입니다. 양력 날짜를 기준으로 추석은 단오부터 며칠 후입니까?

명절	날짜	
	음력	양력
설날	1월 1일	2월 19일
단오	5월 5일	6월 20일
추석	8월 15일	9월 27일

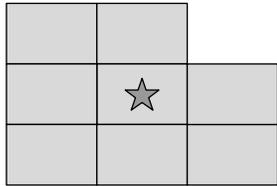
( )일 후

22. 진성이는 지난달 진해 벚꽃 축제에 가서 찍은 사진을 앨범에 넣어 보관하려고 합니다. 다음을 보고 벚꽃 축제에 가서 찍은 사진은 몇 장인지 구하십시오.

- 사진 수는 60보다 작은 두 자리 수입니다.
- 사진을 앨범 한 쪽에 8장씩 넣으면 1장이 모자랍니다.
- 사진을 앨범 한 쪽에 7장씩 넣으면 2장이 남습니다.
- 사진을 앨범 한 쪽에 6장씩 넣으면 5장이 남습니다.

( )장

23. 효은이는 똑같은 직사각형 모양의 종이 8장을 겹쳐지지 않게 빈틈없이 이어 붙인 후 ★ 모양을 한 개 그렸습니다. 그림에서 찾을 수 있는 크고 작은 직사각형 중에서 ★ 모양을 포함한 직사각형은 모두 몇 개입니까?



( )개

24. 지난주 황사 현상이 있던 날에 마스크를 쓰고 온 윤수네 학교 3학년의 반별 남학생 수와 여학생 수를 조사하여 나타낸 표입니다. 다음을 보고 마스크를 쓰고 온 5반의 여학생은 몇 명인지 구하시오.

마스크를 쓰고 온 반별 학생 수

반	1	2	3	4	5	합계
남학생 수		12	14	10		62
여학생 수	12	10		13		
합계		22		23		

- 마스크를 쓰고 온 3학년 학생은 모두 117명입니다.
- 마스크를 쓰고 온 2반과 5반의 학생 수는 같습니다.
- 마스크를 쓰고 온 1반의 남학생 수는 마스크를 쓰고 온 3반의 여학생 수보다 2명 더 많습니다.

( )명

25. 0부터 9까지의 숫자 중에서 서로 다른 숫자가 쓰여 있는 5장의 카드가 있습니다. 이 카드를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 네 자리 수는 다음 조건을 모두 만족한다고 합니다. 5장의 카드를 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 가장 작은 네 자리 수를 ㉠㉡㉢㉣이라고 할 때 ㉠+㉡+㉢+㉣의 값을 구하시오.

- 5번째로 큰 수는 □6□4입니다.
- 18번째로 큰 수는 9□□□입니다.
- 5번째로 큰 수에서 100씩 작아지게 3번 뛰어서 세면 18번째로 큰 수가 됩니다.
- 5번째로 큰 수에서 10씩 커지게 2번 뛰어서 세면 3번째로 큰 수가 됩니다.

( )

천재교육이 만든 초등 온라인학습 사이트

**해법스터디**  
HAEBUB STUDY

2015년 상반기 HME 문제 해설 동영상 강의는 5월 20일  
**해법스터디(www.hbstudy.co.kr)**에서  
확인하세요.

매일 2과목 교과서 공부 | 담임교사의 꼼꼼한 학습관리 | 쉽고 재미있는 스토리텔링 강의