

2013년 하반기 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	계	이	이	계	이	계	계	이	이	추	계	추	이	계	문

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

계 : 계산력 이 : 이해력 추 : 추론력 문 : 문제해결력

주최 :  천재교육

주관 : 한국 학력평가 인증연구소

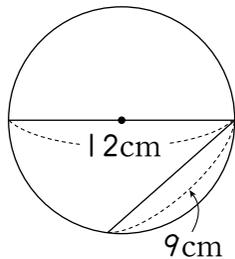
후원 :  서울교육대학교,  광주교육대학교

1. 계산을 하시오.

$$\begin{array}{r} 4 \mid 3 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

()

2. 원의 지름은 몇 cm입니까?



()cm

3. 나눗셈식을 보고 뺄셈식으로 나타낸 것입니다. □ 안에 공통으로 들어갈 수를 구하십시오.

$$\begin{array}{l} 32 \div 8 = 4 \\ \Rightarrow 32 - 8 - \square - \square - \square = 0 \end{array}$$

()

4. 나눗셈의 몫을 구하십시오.

$$48 \div 4$$

()

5. □ 안에 알맞은 수를 구하십시오.

$$8\text{cm } 4\text{mm} = \square \text{mm}$$

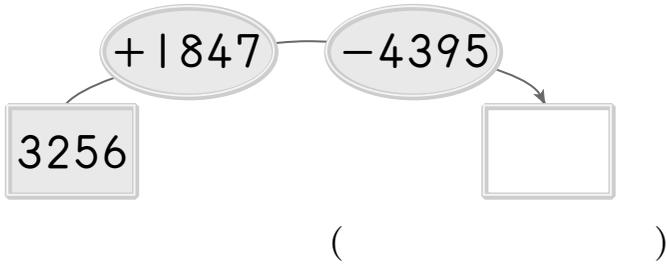
()

6. 곱셈식에서 □ 안의 두 수가 실제로 나타내는 수들의 곱을 구하십시오.

$$\begin{array}{r} \square \quad 9 \\ \times \quad 1 \quad \square \\ \hline \end{array}$$

()

7. 빈 곳에 알맞은 수를 구하시오.

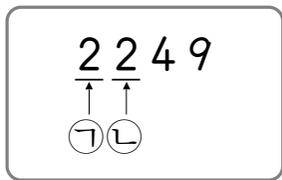


8. 다음 나눗셈의 나머지가 될 수 있는 수는 어느 것입니까?.....()

$$\square \div 4$$

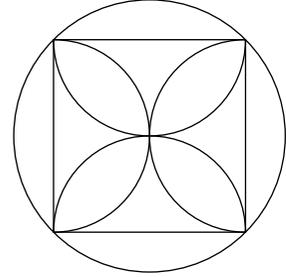
- ① 5 ② 3 ③ 9
- ④ 6 ⑤ 4

9. ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?



()배

10. 자와 컴퍼스를 사용하여 그림과 같은 무늬를 그리려면 컴퍼스의 침을 적어도 몇 군데 꽂아야 합니까?

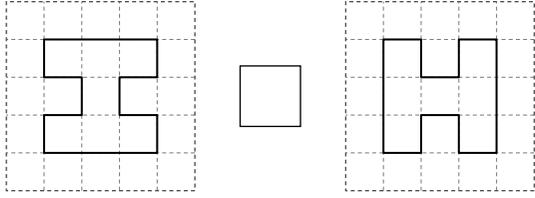


()군데

11. 재희가 1분 동안 뛰는 맥박 수를 재었더니 62번이었습니다. 재희의 맥박이 같은 빠르기로 뛰다면 15분 동안 뛰는 맥박 수는 몇 번입니까?

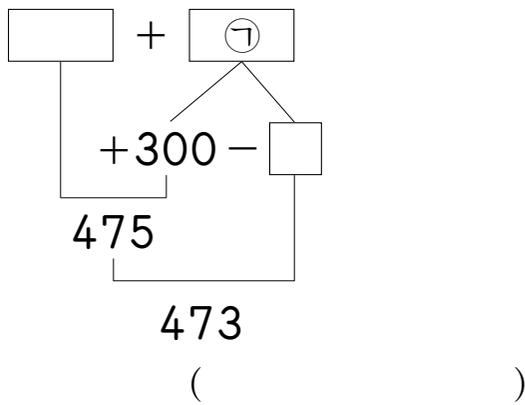
()번

12. 오른쪽 도형은 왼쪽 도형을 1번 돌렸을 때 생긴 도형입니다. □ 안에 들어갈 수 없는 것은 어느 것입니까?..... ()



- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

13. 계산 과정을 보고 ㉠에 알맞은 수를 구하십시오.



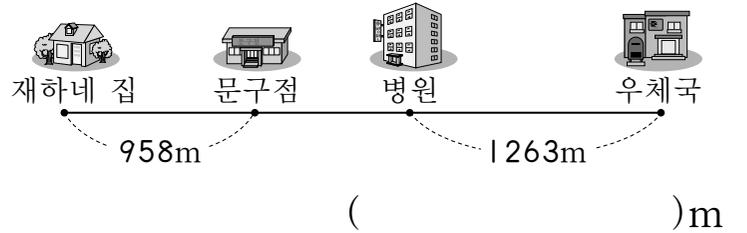
14. ★과 ♥의 합을 구하십시오.

• $45 \div 3 = \star$

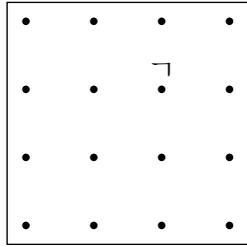
• $97 \div 6 = 16 \dots \heartsuit$

()

15. 재하네 집에서 우체국까지의 거리는 3km입니다. 문구점에서 병원까지의 거리는 몇 m입니까?



24. 일정한 간격으로 점이 찍힌 종이 위에 3개의 점을 꼭짓점으로 하는 직각삼각형을 그리려고 합니다. 점 Γ 를 삼각형 안에 포함하는 직각삼각형은 모두 몇 개 그릴 수 있습니까? (다만, 직각삼각형의 변 또는 꼭짓점과 점 Γ 이 만나는 경우는 제외합니다.)



()개

25. 어떤 두 자리 수를 그 수의 십의 자리 숫자로 나눈 몫은 10이고, 일의 자리 숫자로 나눈 몫은 14입니다. 어떤 수가 될 수 있는 수들의 합을 구하십시오. (다만, 반드시 나누어떨어지는 것은 아닙니다.)
()