

1. 다음 설명이 맞으면 '참', 틀리면 '거짓'이라고 쓰시오.

2.1은 1 이상인 수입니다.



답: _____

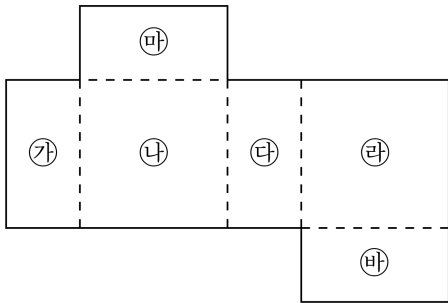
2. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{4}{5} \times \frac{7}{9} \times 1\frac{1}{8}$$



답:

3. 다음 전개도에서 면 ㉠과 수직이 아닌 면은 어느 것입니까?



① 면 ㉠

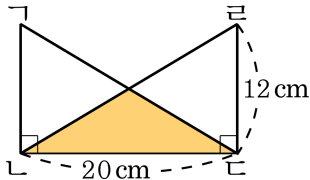
② 면 ㉣

③ 면 ㉡

④ 면 ㉤

⑤ 면 ㉥

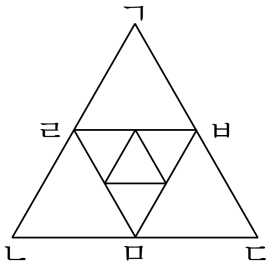
4. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle DCB$ 은 서로 합동입니다.
색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

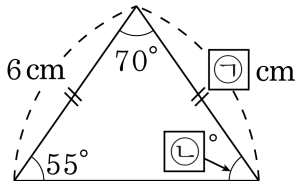
5. 다음은 크고 작은 정삼각형을 겹쳐 놓은 그림입니다. 가장 작은 삼각형의 둘레가 12cm라면, 가장 큰 삼각형 $\triangle ABC$ 의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

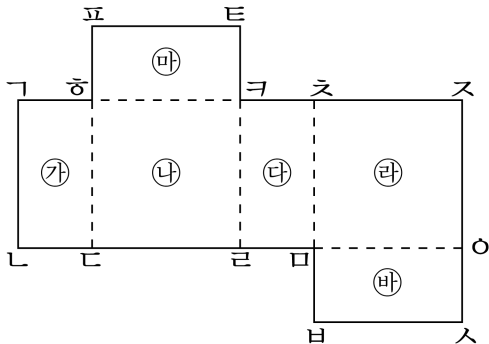
6. 다음 삼각형은 선대칭도형입니다. ㉠, ㉡에 알맞은 수나 각도를 차례대로 구하시오.



> 답: _____

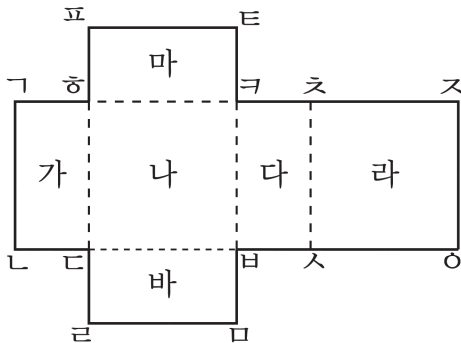
> 답: _____

7. 다음 직육면체의 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 선분 ㄴㄷ과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



> 답: 선분

8. 직육면체의 전개도를 접어 직육면체를 만들었을 때, 점 ○과 만나는 점을 모두 쓰시오.



> 답: 점 _____

> 답: 점 _____

9. 명신이네 농장의 소와 돼지 한 마리는 각각 하루 평균 4.2kg , 5.5kg 의 사료를 먹는다고 합니다. 명신이네 농장에 소 12 마리와 돼지 8 마리가 있다면, 하루 평균 몇 kg 의 사료가 필요합니까?



답:

_____ kg

10. 지선의 지난 1학기 수학 성적을 나타낸 표입니다. 3월보다 5월 성적이 6점 더 높았다고 합니다. 지난 3월과 5월의 수학 성적을 차례대로 구하시오.

1학기 수학 성적

월	3	4	5	6	7	평균
점수(점)		89		96	92	93

> 답: _____ 점

> 답: _____ 점

11. 바구니에 크기가 같은 빨간 공 7개가 들어 있습니다. 이 주머니에서 공을 한 개 꺼낼 때, 빨간 공이 나올 가능성을 수로 나타내시오.



답: _____

12. 타임초등학교 6학년 학생들이 현장학습을 가기 위해 운동장에 모였습니다. 11명씩 줄을 서면 11번째 줄에서 11명이 안되고, 13명씩 줄을 서면 9번째 줄에서 13명이 안된다고 할 때, 6학년 학생 수의 범위를 초과와 미만을 사용하여 나타내시오.



답: _____

13. 수진이네 과수원에서 딴 사과 상자 수는 십의 자리에서 반올림하면 500 상자가 되고, 버림하여 백의 자리까지 나타내면 400 상자가 된다고 합니다. 수진이네 과수원에서 딴 사과 상자 수의 범위를 상자 이상 상자 미만인 수 인지 이상과 이하를 써서 나타낼 때, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

14.

안에 들어갈 수 있는 자연수의 합을 구하시오.

$$\frac{1}{35} < \frac{1}{5} \times \frac{1}{\boxed{}}$$



답:

15. 2분 동안에 $\frac{4}{9}$ cm 씩 타는 양초가 있습니다. 이 양초에 불을 붙인지 8분이 지난 후 양초의 길이를 재었더니 처음 길이의 $\frac{5}{6}$ 가 되었습니다. 처음 양초의 길이를 구하시오.



답:

cm