

1. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

0.027의 1000배는 □입니다.

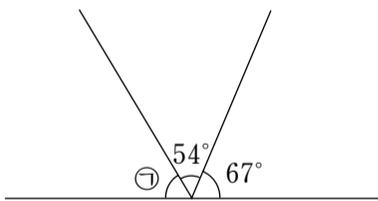
( )

2. 다음에서 십조의 자리의 숫자를 쓰시오.

891430275260083

( )

3. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



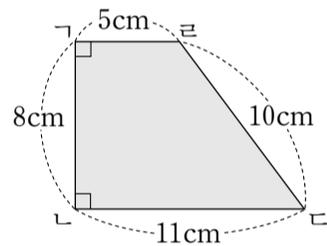
( )도

4. 소수의 덧셈을 하시오.

1.48+2.52

( )

5. 다음 사각형 ABCD에서 변 AB와 변 CD 사이의 거리를 구하시오.



( )cm

6. 1과 크기가 같은 분수를 만들려고 합니다. □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$1 = \frac{12}{(\square + 4)}$

( )





17. 오른쪽 시계의 시각에서 12시가 되려면, 초침은 시계를 적어도 몇 바퀴 돌아야 합니까?

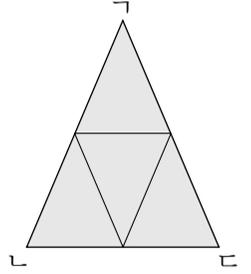


( )바퀴

18. 유리병에 주스 2L가 들어 있습니다. 유미는 오전에 0.35L를, 오후에 0.28L를 마셨고, 유진은 오전에 0.26L를, 오후에 0.4L를 마셨습니다. 유리병에 남아 있는 주스는 몇 mL입니까?

( )mL

19. 오른쪽 이등변삼각형  $\triangle ABC$ 은 둘레의 길이가 35cm인 똑같은 이등변삼각형 4개를 붙여 놓은 것입니다. 삼각형  $\triangle ABC$ 의 둘레의 길이를 구하시오.



( )cm

20. 연진의 몸무게는 아버지의 몸무게의  $\frac{11}{19}$ 이고, 어머니의 몸무게는 연진의 몸무게보다 14.5kg 더 무겁습니다. 아버지의 몸무게가 71.25kg일 때, 연진과 어머니의 몸무게의 합은 몇 kg입니까?

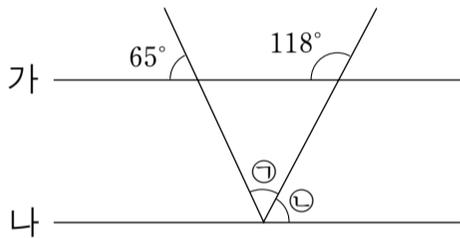
( )kg

**1~20번 문제를 포함하여 21~30번 문제는 해법수학 경시대회  
출전 자격 부여를 위한 문제입니다.**

**21.** 문방구점에서 3500원을 내고 연필 5자루와 한  
개에 400원하는 지우개 4개를 산 다음 150원  
을 거슬러 받았습니다. 연필 한 자루의 값은  
얼마입니까?

(                      )원

**22.** 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각  
㉡의 크기의 차를 구하십시오.



(                      )도

**23.** 분모가 16인 분수 중에서 크기가 8보다 작은  
가분수는 모두 몇 개입니까?

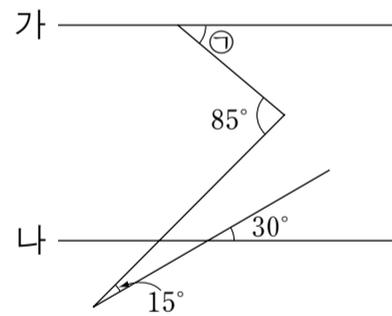
(                      )개

**24.** 다음 나눗셈에서 ㉠과 ㉡은 서로 다른 숫자입  
니다. ㉠과 ㉡의 합을 구하십시오.

$$\begin{array}{r}
 \text{㉠} \text{㉡} \\
 7 \square \overline{) \square \square \square \square} \\
 \underline{\square 9 \square} \\
 \square \square \square \\
 \underline{296} \\
 57
 \end{array}$$

(                      )

**25.** 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠의 크  
기를 구하십시오.



(                      )도

26. [가]는 가보다 작은 자연수 중에서 가장 큰 수를 나타냅니다. 다음을 계산하십시오.

$$[[8.295+7.83]-14.46]$$

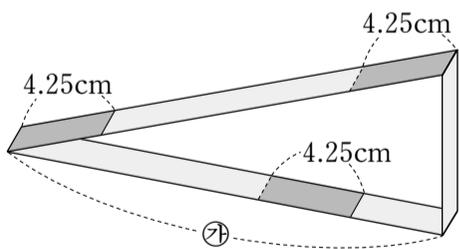
( )

27. A, B, C, D는 1에서 100까지의 자연수 중 서로 다른 수입니다. 이 수들을 다음과 같이 나타내었을 때, 가장 큰 값은 얼마입니까?

$$\frac{A+B}{A-B} + \frac{C+D}{C-D}$$

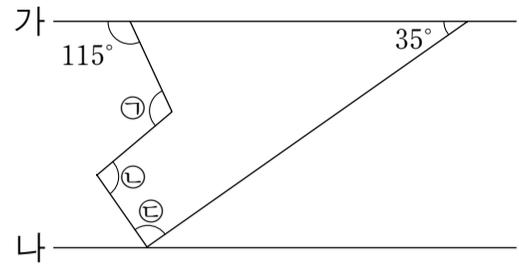
( )

28. 길이가 같은 색 테이프 3장을 그림과 같이 4.25cm씩 겹치게 이어 붙여서 둘레의 길이가 47.25cm인 이등변삼각형을 만들었습니다. ㉠의 길이를 구하십시오.



( )cm

29. 직선 가와 나가 서로 평행이고, (각 ㉠)-(각 ㉡)=10°일 때, 각 ㉢의 크기를 구하십시오.



( )도

30. [보기]와 같이 ㉠|㉡은 숫자 ㉢을 ㉣번 써서 ㉤자리 수를 만든 것입니다. 7|145를 13으로 나누었을 때, 자연수인 몫의 일의 자리의 숫자와 나머지의 합을 구하십시오.

보기	_____	
	3 1=3,	3 2=33,
	3 3=333,	3 4=3333, ...

( )