

1. 다음  안에 알맞은 수를 넣어 1 조가 되도록 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

(1) 1조 = 9000억 +

(2) 1조 = 1000억 ×

(3) 1조 = 9800억 +

(4) 1조 = 1억 ×

① (1) 1000억 (2) 10억 (3) 200억 (4) 10000

② (1) 1000억 (2) 10 (3) 20억 (4) 10000

③ (1) 100억 (2) 10 (3) 200억 (4) 10000

④ (1) 100억 (2) 10억 (3) 200억 (4) 10000

⑤ (1) 1000억 (2) 10 (3) 200억 (4) 10000

2. 뛰어세기를 하여  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1)	<input type="text"/>	- 210조 -	<input type="text"/>	- 310조 -	<input type="text"/>		
(2)	<input type="text"/>	- 8000억 - 9000억 -	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>

- ① (1)150 조, 250 조, 350 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 1000 억, 1 조 2000 억
- ② (1)160 조, 260 조, 360 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 1000 억, 1 조 2000 억
- ③ (1)160 조, 260 조, 360 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 2000 억, 1 조 4000 억
- ④ (1)170 조, 270 조, 370 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 1000 억, 1 조 2000 억
- ⑤ (1)160 조, 260 조, 360 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 2000 억, 1 조 4000 억

3. 어느 학교 4학년 학생 438명이 현장 학습을 가려고 합니다. 45명이 탈 수 있는 버스에 나누어 태우려면 버스는 적어도 몇 대가 필요한지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

대

4. 유진, 해철, 강식 세 명이 고무줄을 나누어 가졌습니다. 유진은  $\frac{11}{13}m$ , 해철이는  $1\frac{7}{13}m$ , 강식이는  $3\frac{9}{13}m$  를 가졌습니다. 처음에 고무줄은 몇  $m$ 인지 구하시오.

①  $5\frac{1}{13}m$

②  $5\frac{8}{13}m$

③  $6\frac{1}{13}m$

④  $6\frac{8}{13}m$

⑤  $6\frac{12}{13}m$

5. 철사 40 cm 를 남김없이 사용하여 세 변의 길이가 다음과 같은 이등변 삼각형을 만들려고 합니다. 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.

① 15 cm, 15 cm, 10 cm

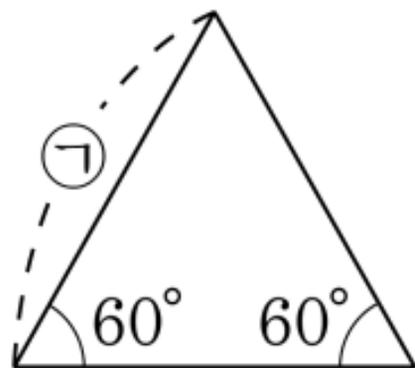
② 18 cm, 18 cm, 4 cm

③ 10 cm, 10 cm, 20 cm

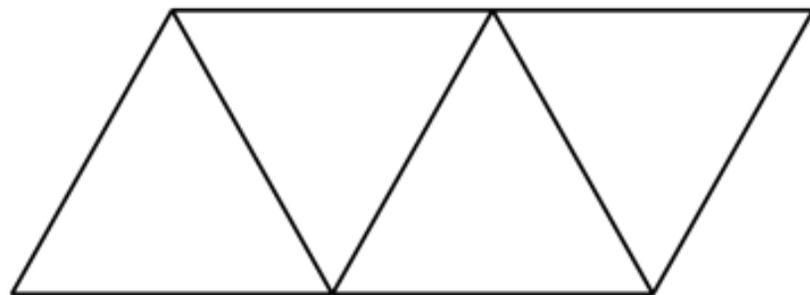
④ 14 cm, 14 cm, 12 cm

⑤ 16 cm, 16 cm, 8 cm

6. [가] 삼각형을 이어 붙여 [나]의 도형을 만들었습니다. [나]의 둘레의 길이는 [가]의 둘레의 길이보다 9cm가 더 길습니다. ㉠의 길이를 구하시오.



[가]



[나]



답:

cm

7. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 모든 정삼각형은 예각삼각형입니다.
- ② 모든 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ③ 모든 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ④ 예각삼각형은 세 각이 모두 예각입니다.
- ⑤ 둔각삼각형은 세 각 중 한 각만이 둔각입니다.

8. 다음 수의 크기 비교를 바르게 한 것은 어느 것입니까?

4.08	4.07	4.2	4.31
------	------	-----	------

①  $4.07 > 4.08 > 4.2 > 4.31$

②  $4.31 > 4.2 > 4.07 > 4.08$

③  $4.2 > 4.31 > 4.08 > 4.07$

④  $4.31 > 4.2 > 4.08 > 4.07$

⑤  $4.31 > 4.08 > 4.07 > 4.2$

9. 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.

$$(1) 28 \text{ cm} = \square \text{ m}$$

$$(2) 6 \text{ m} 75 \text{ cm} = \square \text{ m}$$

① (1) 0.028 (2) 0.675

② (1) 0.028 (2) 6.75

③ (1) 0.28 (2) 0.675

④ (1) 0.28 (2) 6.75

⑤ (1) 2.8 (2) 0.675

10. 송이의 책 무게는 4200 g 이고, 윤희의 책 무게는 1 kg 600 g 입니다. 두 사람의 책을 저울에 올려놓으면 0.1 kg 짜리 저울이 몇 칸 움직이겠는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

칸

11. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

① 마름모

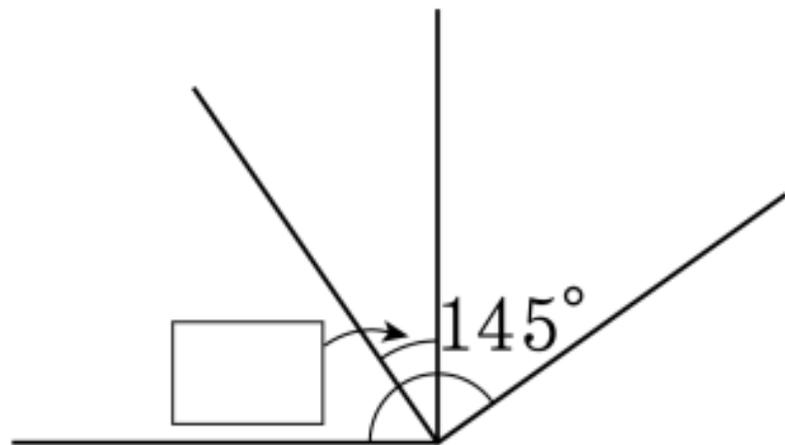
② 사다리꼴

③ 정사각형

④ 직사각형

⑤ 평행사변형

12. 다음은 2 개의 직각을 포개놓은 모양입니다.  안에 알맞은 각의 크기는 몇 도인지 고르시오.



①  $15^\circ$

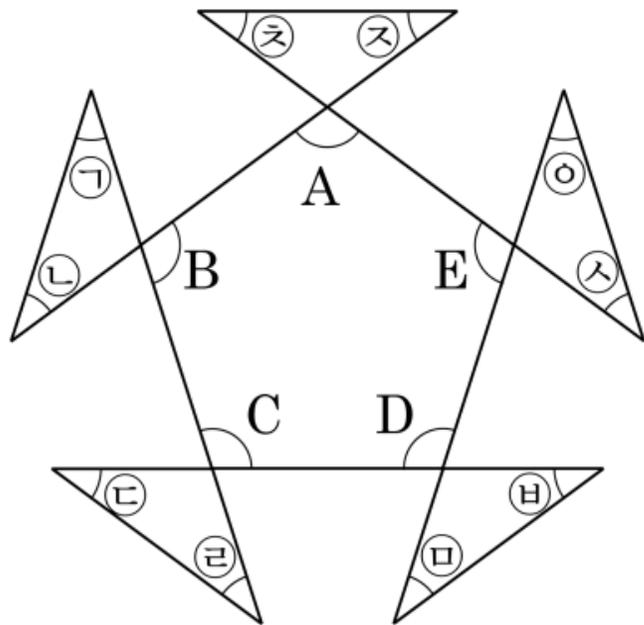
②  $25^\circ$

③  $35^\circ$

④  $45^\circ$

⑤  $55^\circ$

13. 다음 그림에서 각 A, B, C, D, E의 크기의 합은  $540^\circ$  도입니다. 이 때, 각 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤, ㉥, ㉦, ㉧, ㉨, ㉩의 크기의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

14. 길이가 620 m 인 도로의 양쪽에 20 m 간격으로 나무를 심으려고 합니다. 출발하는 곳부터 심는다고 할 때, 양쪽에 심을 나무는 모두 몇 그루인지 구하시오.

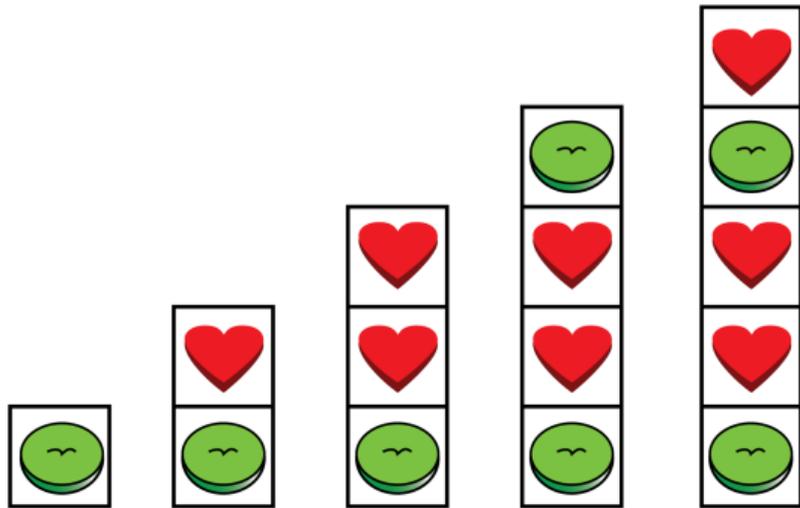


답:

\_\_\_\_\_

그루

15. 미리는 타일을 다음과 같은 규칙에 따라 붙이고 있습니다. 물음에 답하시오.



 모양타일이 7개 있다면, 최대한 몇 층까지 붙일 수 있나요?

- ① 8층      ② 9층      ③ 10층      ④ 11층      ⑤ 12층

16. 다음의 숫자 카드를 이용하여 분모가 7인 가장 큰 대분수와 가장 작은 대분수를 만들어 그 합을 구하시오.



①  $11\frac{4}{7}$

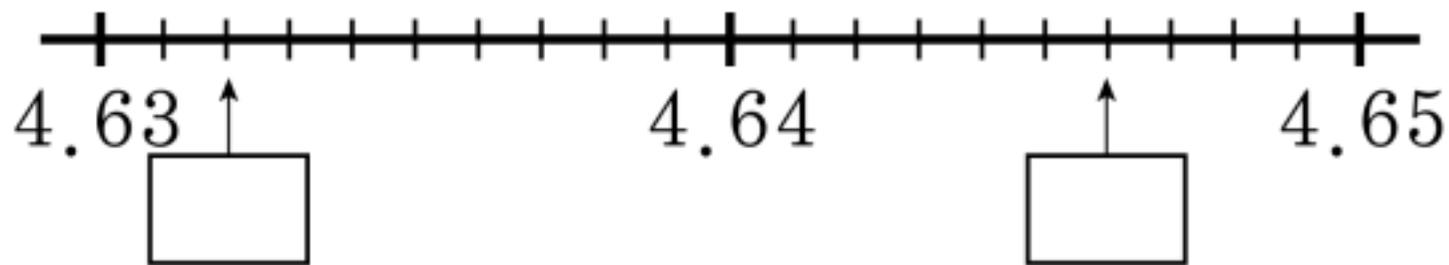
②  $9\frac{4}{7}$

③  $6\frac{4}{7}$

④  $7\frac{4}{7}$

⑤  $5\frac{4}{7}$

17.  안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.



① 4.632, 4.643

② 4.632, 4.644

③ 4.632, 4.645

④ 4.632, 4.646

⑤ 4.632, 4.647

18. 체력장을 하는데 100 m 달리기에서 승재는 15.73 초, 나라는 13.88 초를 기록했습니다. 누가 얼마만큼 더 빠른지 구하시오.

① 승재, 1.75 초

② 나라, 1.75 초

③ 승재, 1.85 초

④ 나라, 1.85 초

⑤ 승재, 1.95 초

19. 계산 결과가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 0.38 + 0.84$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 1.84 - 0.17$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 0.47 + 0.5$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 1.9 - 0.62$$

$$\textcircled{\text{①}} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

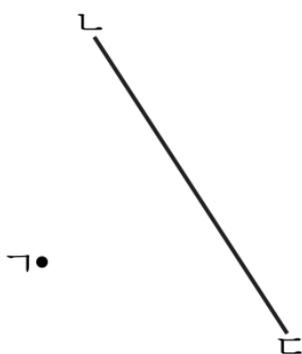
$$\textcircled{\text{②}} \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{\text{③}} \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉠}}$$

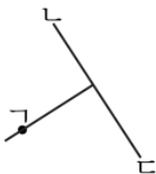
$$\textcircled{\text{④}} \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{\text{⑤}} \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

20. 점  $P$ 를 지나고 직선  $l$ 에 대한 수선을 바르게 그린 것을 고르시오.



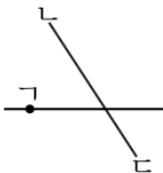
①



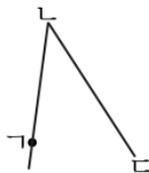
②



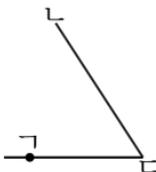
③



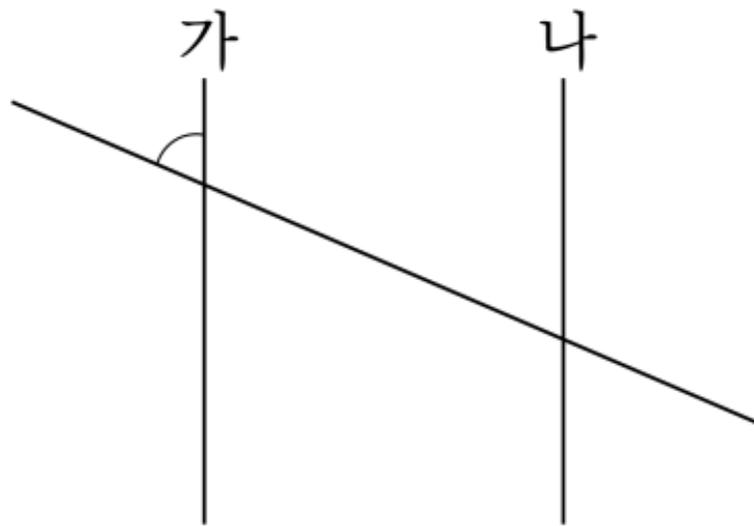
④



⑤

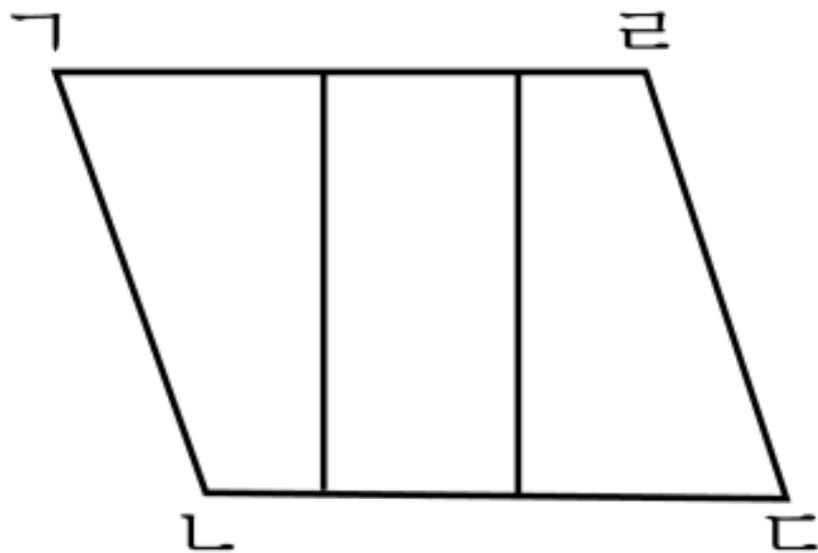


21. 다음에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



> 답: \_\_\_\_\_ 개

22. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



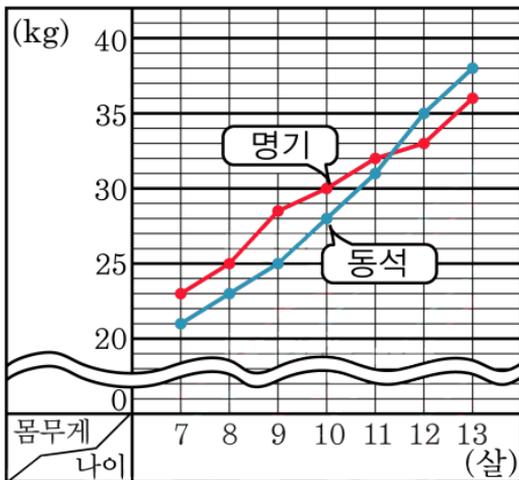
답:

\_\_\_\_\_

개

23. 다음 그래프는 명기와 동석이의 몸무게 변화를 조사하여 나타낸 것입니다.  안에 들어갈 수의 합을 구하십시오.

명기와 동석이의 몸무게 변화



- ㉠ 두 사람의 몸무게 차이가 가장 많은 때는  살이고,  kg 차이가 납니다.
- ㉡ 동석이가 명기보다 무거워지기 시작하는 때는  살에서  살 사이입니다.



답: \_\_\_\_\_

**24.** 다음 중 대각선의 수가 가장 많은 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 삼각형

② 육각형

③ 사각형

④ 오각형

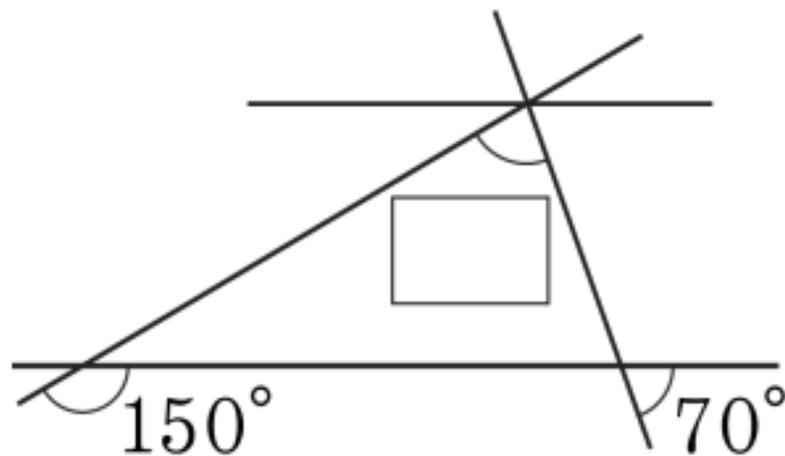
⑤ 정사각형

**25.** 5에 어떤 수를 2번 곱하였더니 5000000이 되었습니다. 5에 어떤 수를 곱하였는지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

26. 다음 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답:

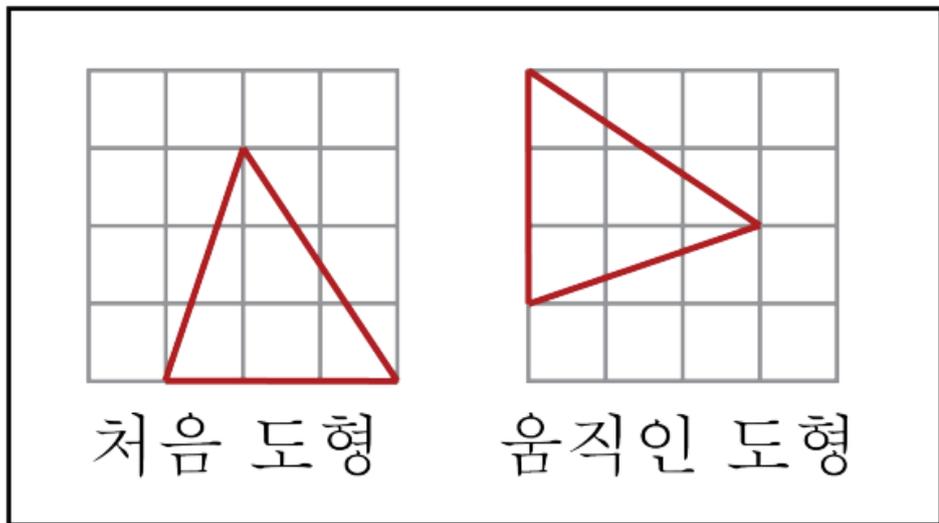
\_\_\_\_\_  
°

**27.** 2에서 7까지의 수 중에서 한 번씩만 써서 몫이 가장 큰 수가 나오도록 (세 자리 수) ÷ (두 자리 수) 의 나눗셈식을 만들었습니다. 만든 나눗셈식의 몫과 나머지의 합은 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

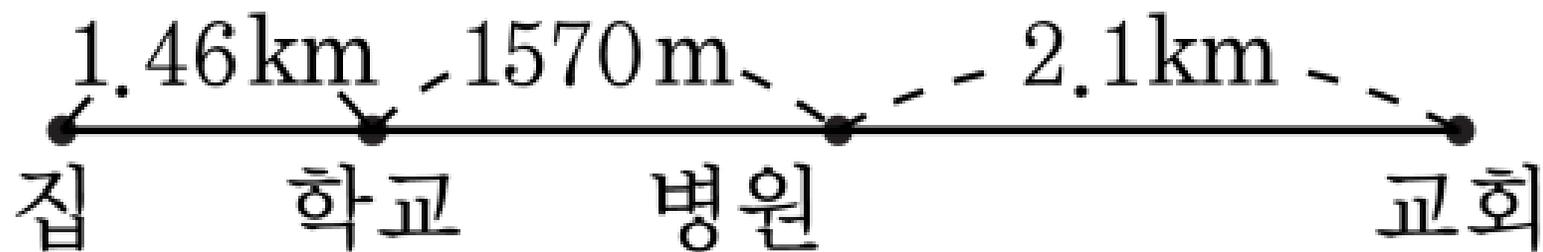
28. 다음 도형의 이동에 대한 설명을 보고  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



처음 도형을 왼쪽으로 뒤집고 시계 방향으로  ° 돌리면 움직인 도형이 됩니다.

 답: \_\_\_\_\_

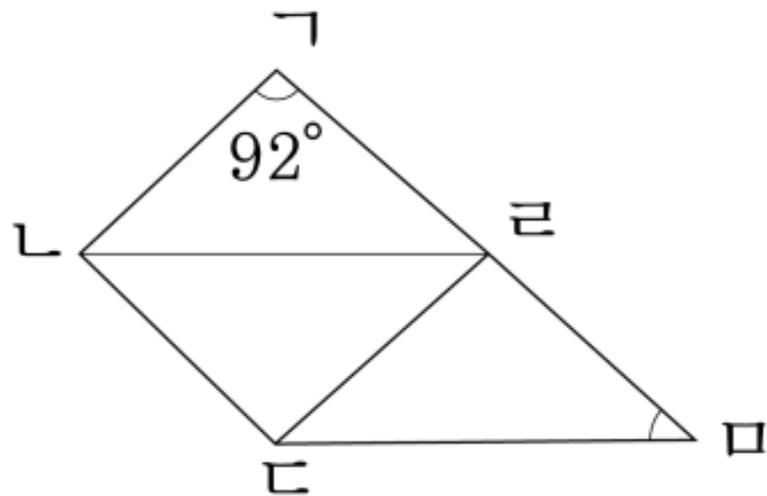
29. 다음과 같이 영주네 집에서 학교까지는 1.46 km, 학교에서 병원까지는 1570 m, 병원에서 교회까지는 2.1 km 입니다. 집에서 교회까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.



답:

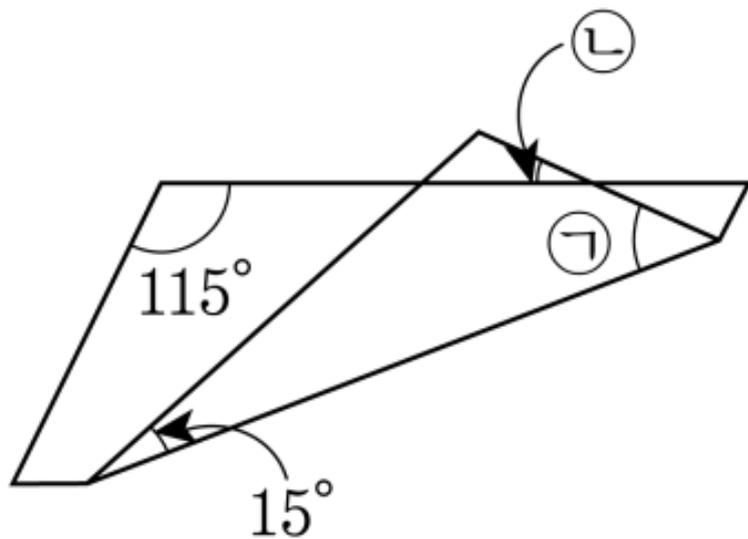
\_\_\_\_\_ km

30. 사각형  $\triangle LDR$ 은 마름모이고, 사각형  $\triangle LDR$ 은 평행사변형이다.  
 각  $\angle R$ 의 크기는 몇 도인가?



**>** 답: \_\_\_\_\_ °

31. 다음 그림은 평행사변형 모양의 종이를 접은 것이다. 각 ㉠과 각 ㉡의 합을 구하여라.



답: \_\_\_\_\_

°

32. 준수는 친구네 집에 가는 데 전체 거리의  $\frac{6}{12}$ 은 기차로, 전체 거리의  $\frac{3}{12}$ 는 버스로, 나머지는 걸어서 갔습니다. 준수가 기차를 타고 간 거리는 걸어서 간 거리의 몇 배인지 구하십시오.



답:

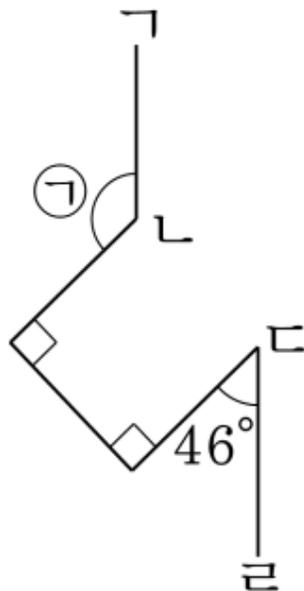
\_\_\_\_\_

배

33. 사과 4개를 바구니에 담아 무게를 재어 보았더니  $3\frac{7}{9}$  kg이었고, 사과 2개를 빼고 무게를 재어 보았더니  $2\frac{6}{9}$  kg이었습니다. 사과 1개의 무게와 바구니의 무게는 각각 몇 kg인지 구하시오.

- ① (사과 1개)  $\frac{3}{9}$  kg , (바구니)  $\frac{7}{9}$  kg  
 ② (사과 1개)  $\frac{3}{9}$  kg , (바구니)  $1\frac{5}{9}$  kg  
 ③ (사과 1개)  $\frac{5}{9}$  kg , (바구니)  $\frac{7}{9}$  kg  
 ④ (사과 1개)  $\frac{5}{9}$  kg , (바구니)  $1\frac{5}{9}$  kg  
 ⑤ (사과 1개)  $\frac{8}{9}$  kg , (바구니)  $\frac{7}{9}$  kg

34. 다음 그림에서 선분  $ㄱㄴ$ 과 선분  $ㄷㄹ$ 은 서로 평행입니다. 각  $\textcircled{ㄱ}$ 의 크기는 몇 도입니까?



답: \_\_\_\_\_

°