

1. 다음 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$$

$$4.28 = \text{□} + \text{□} + \text{□}$$

① 4, 0.1, 0.02

② 4, 0.1, 0.08

③ 4, 0.2, 0.02

④ 4, 0.2, 0.08

⑤ 0.4, 0.2, 0.08

2. 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$$

$$9.31 = \text{} + \text{} + \text{}$$

- ① 9, 0.3, 0.01 ② 9, 3, 1 ③ 9, 0.3, 0.1
④ 0.9, 0.3, 0.1 ⑤ 0.9, 0.03, 0.01

3. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

12.307에서 3은 의 자리, 0은 의 자리, 7은 의 자리를 나타냅니다.

① 0.1 , 0.1 , 0.1

② 0.1 , 0.01 , 0.01

③ 0.1 , 0.01 , 0.001

④ 0.001 , 0.01 , 0.001

⑤ 0.001 , 0.001 , 0.001

4. 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$2.013 - \square - 2.033 - \square - 2.053$$

① 2.023, 2.043

② 2.123, 2.143

③ 2.223, 2.243

④ 2.323, 2.343

⑤ 2.423, 2.443

5. 0.01 씩 띄어서 세어 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$3.461 - 3.471 - \square - \square - 3.501$$

① 3.472, 3.473

② 3.482, 3.483

③ 3.481, 3.491

④ 3.481, 3.481

⑤ 3.485, 3.495

6. 빈 칸에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$$2.076 - \square - 2.078 - \square - 2.08$$

① 2.065, 2.085

② 2.077, 2.079

③ 2.077, 2.089

④ 2.087, 2.089

⑤ 2.067, 2.069

7. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$6.542 - \square - 6.544 - \square - 6.546$$

① 6.540, 6.543

② 6.541, 6.544

③ 6.542, 6.545

④ 6.543, 6.545

⑤ 6.544, 6.546

8. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.78 - 0.17$ (2) $0.48 - 0.23$

① (1) 0.59 (2) 0.225

② (1) 0.6 (2) 0.25

③ (1) 0.61 (2) 0.25

④ (1) 0.61 (2) 0.35

⑤ (1) 0.62 (2) 0.35

9. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

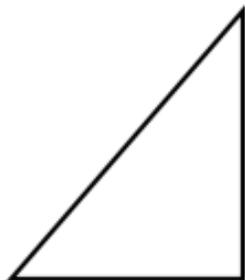
①



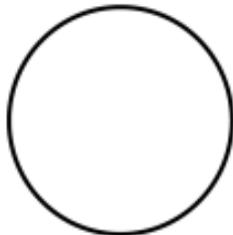
②



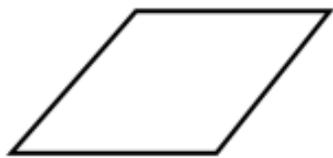
③



④

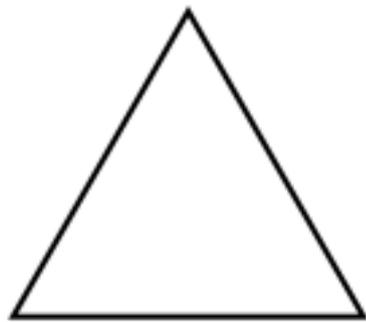


⑤

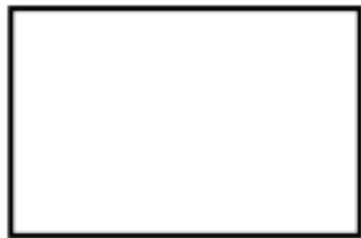


10. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 도형은 어느 것입니까?

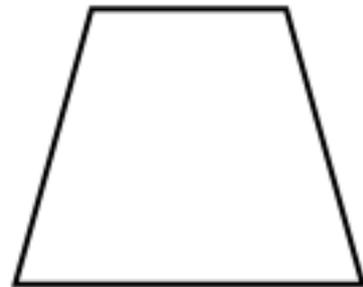
①



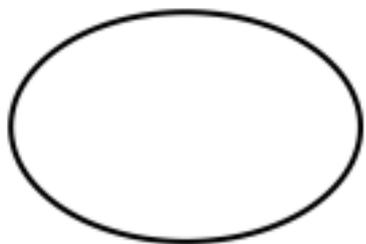
②



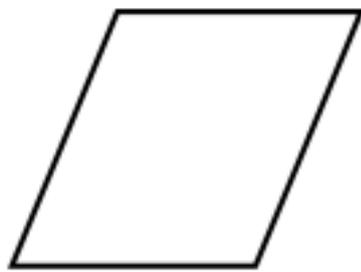
③



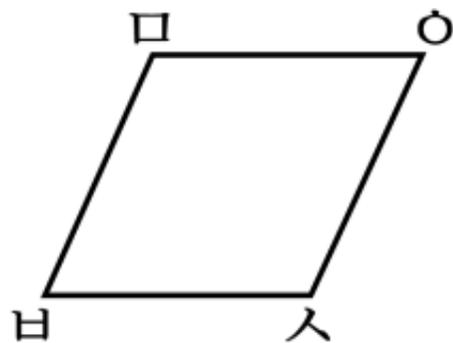
④



⑤



11. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅂㅅ

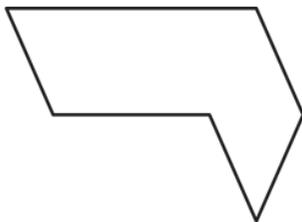
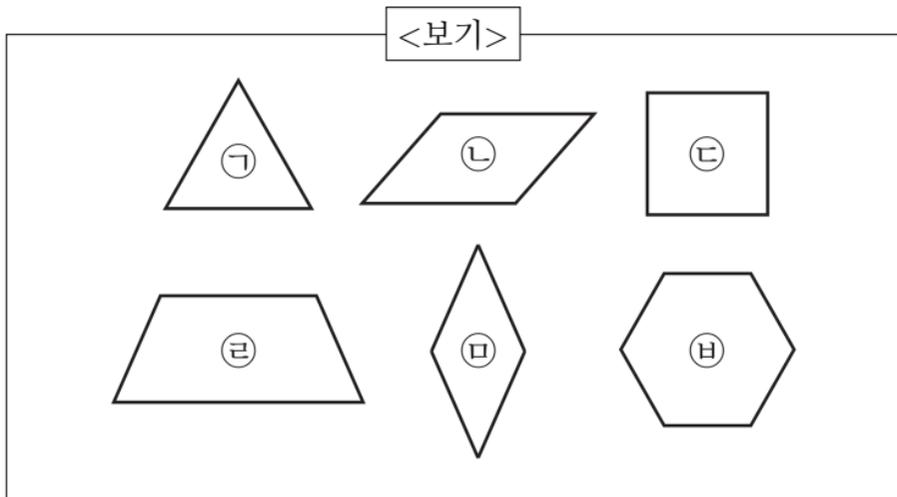
② 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅇㅅ

③ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅇㅅ

④ 선분 ㅇㅅ과 선분 ㅅㅂ

⑤ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅅㅂ

12. <보기>의 모양 조각을 가장 적게 사용하여 주어진 도형을 덮으려 합니다. 사용한 모양의 조각은 어느 것입니까?



- ① ㉠, ㉡ ② ㉣, ㉤ ③ ㉡, ㉥ ④ ㉡, ㉤ ⑤ ㉢, ㉣

13. 5 이상 8 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① 5

② $5\frac{1}{2}$

③ 3.5

④ $7\frac{2}{3}$

⑤ $6\frac{1}{4}$

14. 다음 수 중에서 4초과 5이하인 수를 모두 고르시오.

① $3\frac{1}{3}$

② 5

③ 2

④ $4\frac{1}{2}$

⑤ 2.6

15. 다음은 헤림이네 반 아이들의 멀리뛰기 기록이다. 기록이 140cm 미만인 학생은 몇 명인가?

멀리뛰기 기록

130 cm	145 cm	150.6 cm	132 cm
140.7 cm	157 cm	146 cm	139 cm
127 cm	143.2 cm	152.8 cm	129.1 cm
135 cm	149 cm	136.9 cm	



답:

명

16. 다음 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

보기

$$4.528 = 4 + 0.5 + 0.02 + 0.008$$

$$2.654 = \text{} + 0.6 + \text{} + 0.004$$

① 2, 0.5

② 2, 0.05

③ 2, 0.005

④ 2, 0.55

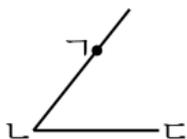
⑤ 2, 0.055

17. 점 Γ 을 지나고 직선 ℓ 과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.

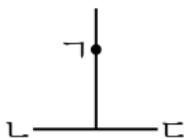
Γ



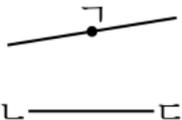
①



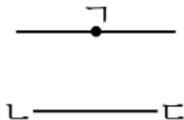
②



③



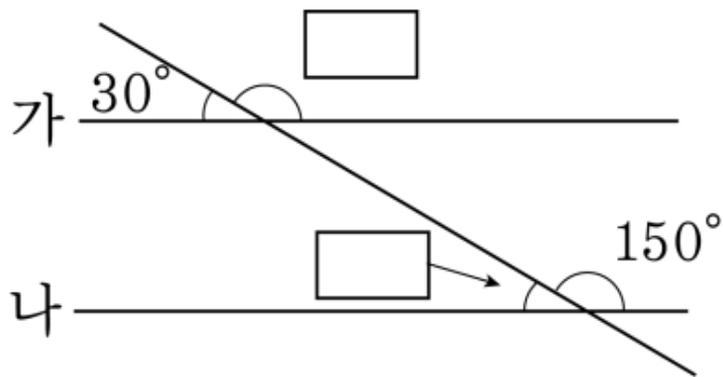
④



⑤



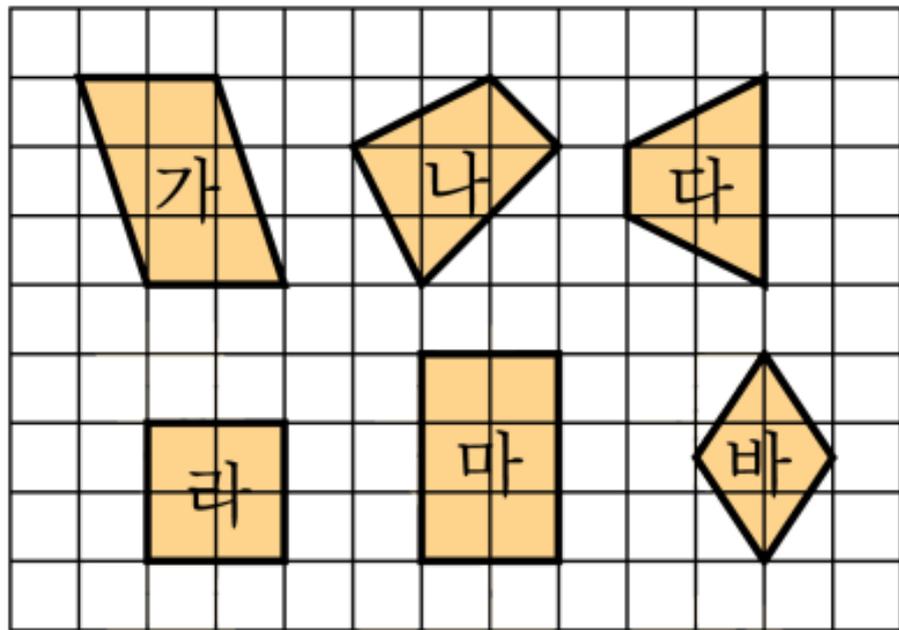
18. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 위에서 아래의 방향으로 써넣으시오.



> 답: _____ °

> 답: _____ °

19. 다음 도형을 보고, 정사각형을 찾아 쓰시오.



답: _____

20. 다음을 만족하는 도형을 모두 고르시오.

마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다.
네 변의 길이가 같습니다.
마주보는 각의 크기가 서로 같습니다.

① 사다리꼴

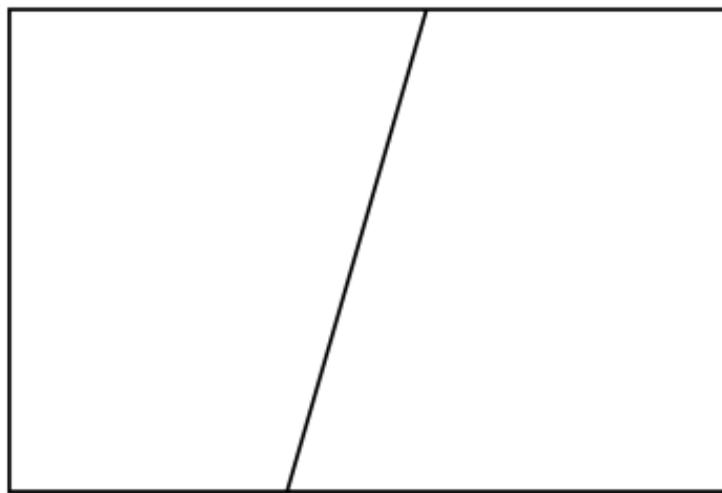
② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

21. 다음 도형에서 찾을 수 있는 사각형의 이름을 모두 고르시오.



① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

22. 사각형 중에서 두 대각선이 서로 수직이고, 이등분하는 도형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 마름모

④ 정사각형

⑤ 직사각형

23. 다음 도형에서 대각선을 그었을 때, 서로 수직인 것을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

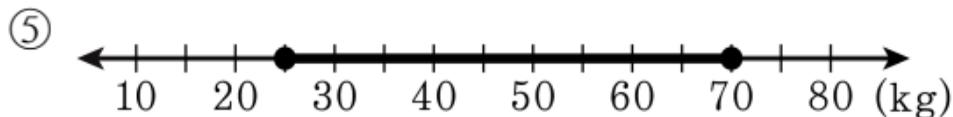
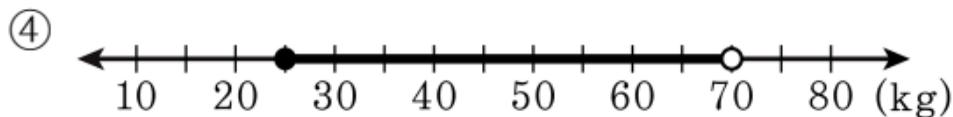
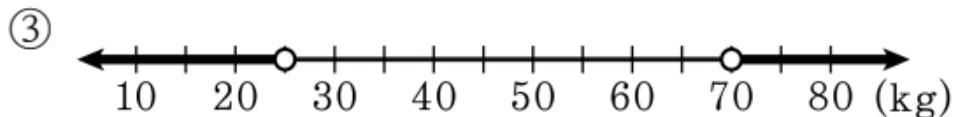
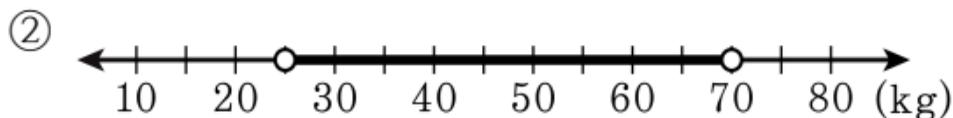
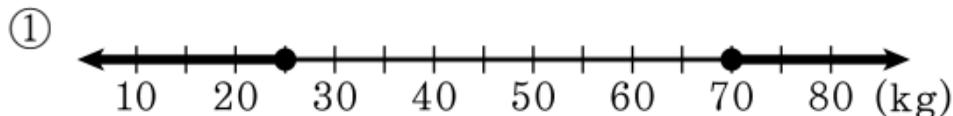
② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

24. 어떤 놀이기구는 몸무게가 25 kg 이하인 사람과 70 kg 이상인 사람은 탈 수 없다고 합니다. 이 놀이기구를 탈 수 있는 사람의 몸무게의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



25. 다음 중 버림하여 천의 자리까지 나타냈을 때, 3300에 가장 가까운 수는?

① 3012

② 4000

③ 4120

④ 4210

⑤ 2170

26. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 13000 이 되는 수를 모두 고르면?

① 13100

② 13099

③ 13001

④ 13101

⑤ 13901

27. 다음 수 중 올림하여 천의 자리까지 나타내면 27000 이 되는 수를 모두 고르면?

① 27945

② 27012

③ 26020

④ 26003

⑤ 26000

28. 다음 중 백의 자리까지 나타낼 때, 반올림하거나 버림하여도 같은 수로 나타내어지는 것을 고르시오.

① 4584

② 7856

③ 1372

④ 3637

⑤ 2754

29. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것들의 개수를 구하시오.

- ㉠ 일 년동안 지현이 몸무게의 변화
- ㉡ 우리 학교 학생들이 좋아하는 아이스크림의 종류
- ㉢ 영수의 요일별 팔굽혀펴기 횟수
- ㉣ 일 주일간 식물의 키 변화
- ㉤ 우리 나라 지도 위에 지역별 쌀 생산량을 나타내는 경우

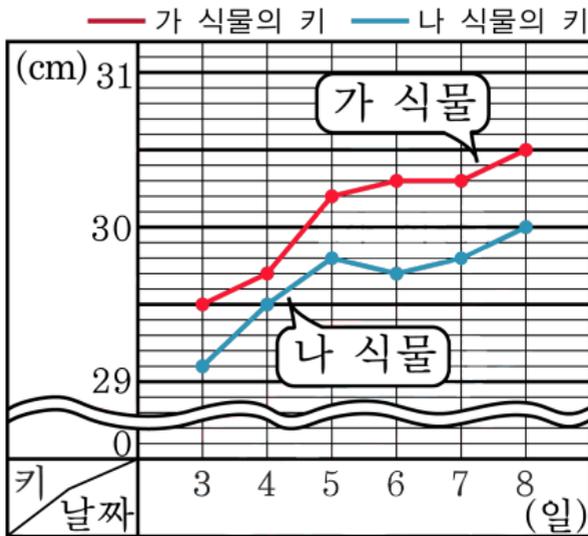


답: _____

개

30. 가 식물과 나 식물의 키의 차이가 가장 많이 나는 때는 언제이며 그 차는 몇 cm인지 순서대로 구하시오.

가 식물과 나 식물의 키

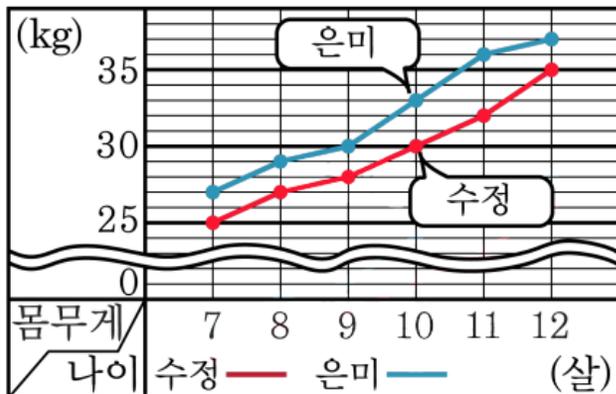


> 답: _____ 일

> 답: _____ cm

31. 다음 그래프는 수정이와 은미의 몸무게의 변화를 매년 1월 1일에 조사하여 나타낸 것입니다. 안에 들어가는 수들의 합을 구하시오.

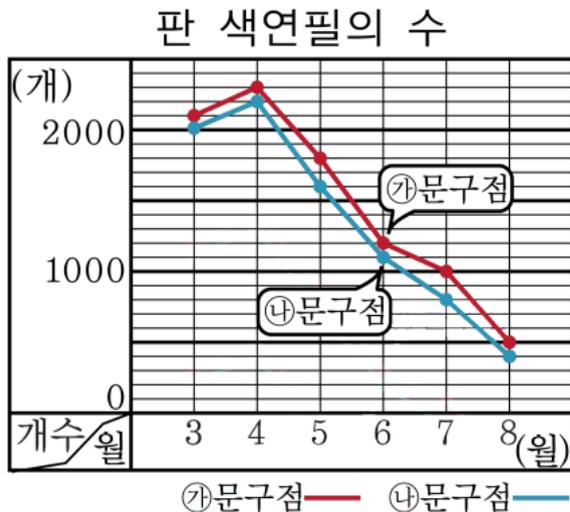
수정이와 은미의 몸무게



수정이와 은미의 몸무게가 가장 많이 차이날 때에는 살 때이고, kg차이가 납니다.

> 답: _____

32. (가) 문구점과 (나) 문구점에서 월별로 판매된 색연필의 개수를 조사한 그래프입니다. 다음 안에 알맞은 수를 적으시오.

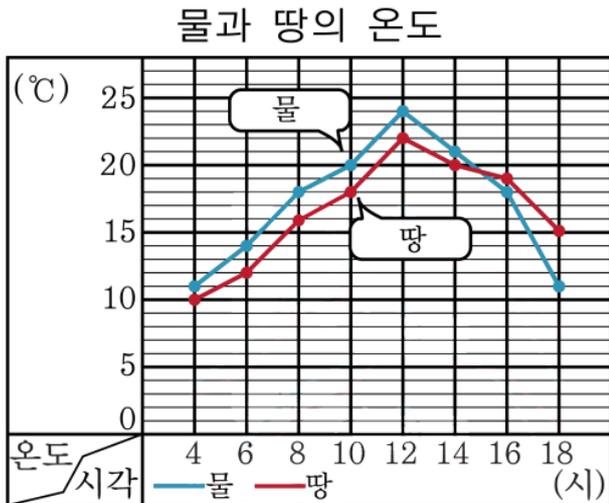


(가) 문구점과 (나) 문구점의 색연필 판매량이 200개 이상 차이가 나는 월은 총 번입니다.



답: _____

33. 다음 그래프는 물과 땅의 온도를 2시간 마다 재어 나타낸 것입니다. 온도의 변화가 심한 것은 어느 그래프인지 보기에서 골라 기호를 쓰시오.



보기

- ㉠ 땅의 그래프 ㉡ 물의 그래프

▶ 답:

34. 다음 표를 세로 눈금의 칸수가 30개인 그래프 용지에 꺾은선 그래프로 나타내려면 세로의 눈금 한 칸의 크기를 아이스크림 몇 개로 정하면 알맞는지 구하시오.

월	6	7	8	9	10
아이스크림 (개)	40	56	48	30	22



답:

_____ 개

35. 현재 어머니의 나이는 34살이고 윤희의 나이는 8살입니다. 어머니의 나이가 윤희의 나이의 2배가 되는 때는 몇 년 후입니까?



답: _____

년 후

36. 안에 들어가는 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$4.892 + 2.17 < 7.0 \square 1$$



답:

37. 정은이의 가방 무게는 2685 g 이고, 미영이의 가방 무게는 2.835 kg 입니다. 두 사람의 가방을 함께 저울에 놓고 달면, 한 눈금이 0.01 kg 인 작은 눈금이 몇 칸 지나가겠는지 구하시오.



답:

칸

38. 수경, 민희, 성수 3 명의 어린이가 있습니다. 몸무게를 비교해 보니 수경이는 민희보다 2.462 kg 가볍고, 성수는 민희보다 2.79 kg 무겁다고 합니다. 민희의 몸무게가 32.5 kg 이라면 수경이와 성수의 몸무게의 차는 얼마인지 구하시오.



답:

_____ kg

39. 원석이는 노란색 테이프를 8.053 m 가지고 있고, 빨간색 테이프를 노란색 테이프 보다 1.064 m 적게 가지고 있습니다. 원석이가 가지고 있는 노란색 테이프와 빨간색 테이프의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

_____ m

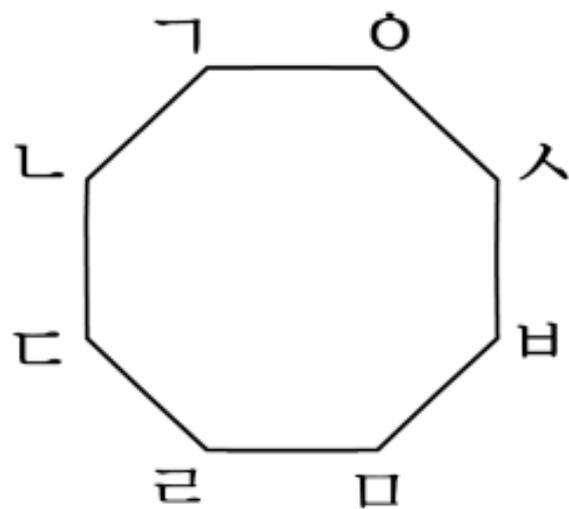
40. 5.2 L의 물이 들어 있는 물통이 있습니다. 0.21 L의 그릇으로 6번 퍼낸 후, 남은 물을 0.01 L의 그릇으로 모두 퍼내려면 몇 번 퍼내야 하는지 구하시오.



답:

번

41. 다음 도형에서 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



> 답: _____ 쌍

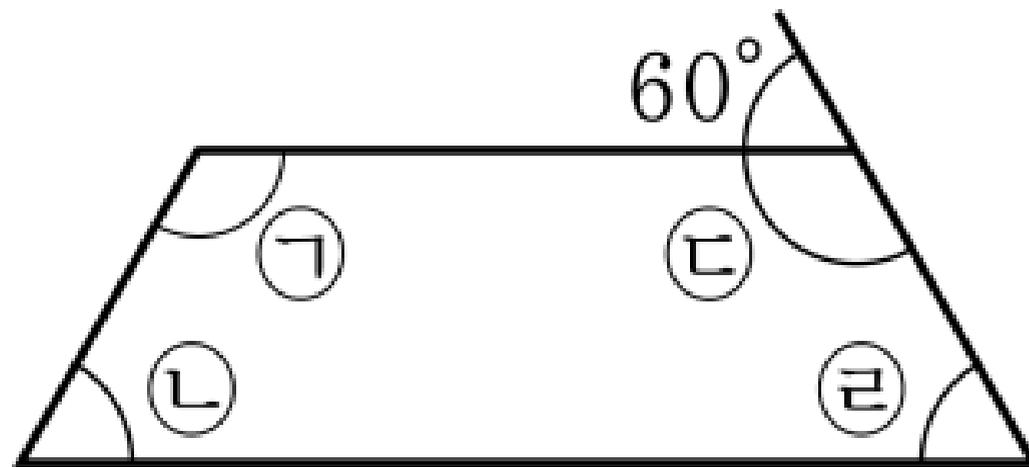
42. 길이가 7 cm 인 직선 Γ 과 평행선 사이의 거리가 5 cm 가 되게 직선을 그어 직사각형 $\Gamma\Delta\Gamma'$ 을 그렸습니다. 직사각형 $\Gamma\Delta\Gamma'$ 의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

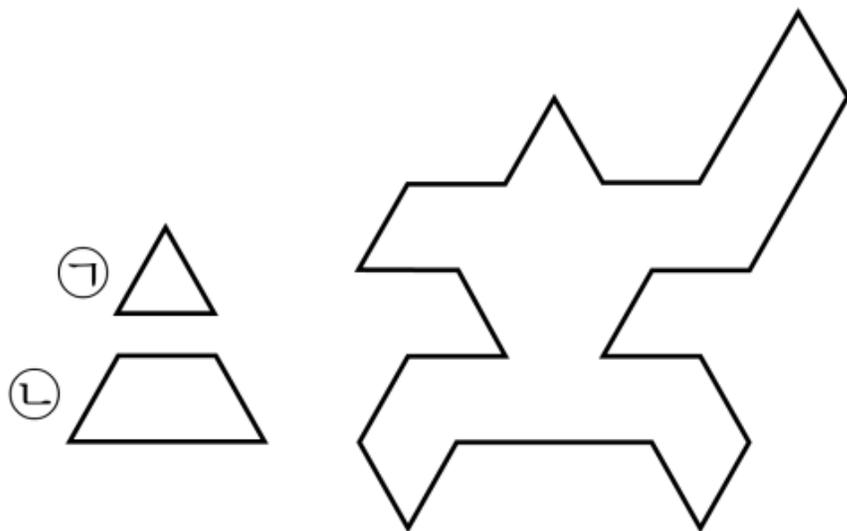
43. 다음 사다리꼴에서 $\textcircled{\text{㉠}} + \textcircled{\text{㉡}}$ 의 각의 크기를 구하시오.



답:

°

44. 왼쪽 모양 조각 여러 개로 오른쪽 도형을 $\frac{3}{4}$ 만큼 덮으려고 합니다. ㉠ 모양 조각으로만 덮을 때와 ㉡ 모양 조각으로만 덮을 때, 필요한 모양 조각 수의 차는 몇 개인지 구하시오.



> 답: _____ 개

45. 1 시간에 75km 를 가는 승용차가 있습니다. 이 승용차가 쉬지 않고 같은 빠르기로 450km 를 가는 데에 걸린 시간을 구하시오.



답:

시간

46. 다음에서 설명하는 수를 구하시오.

영수 : 십의 자리 숫자가 3입니다.

철이 : 4 개의 숫자로 된 소수 두 자리 수입니다.

민지 : 일의 자리 숫자와 어떤 수를 곱하면 항상 0이 됩니다.

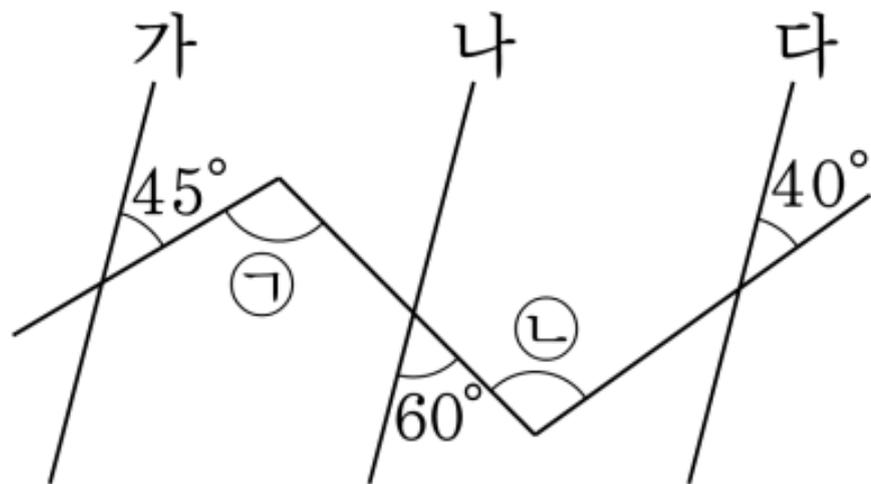
민수 : 소수 첫째 자리 숫자와 둘째 자리 숫자의 합은 5 입니다.

영호 : 소수 둘째 자리 숫자는 첫째 자리 숫자의 4 배입니다.



답: _____

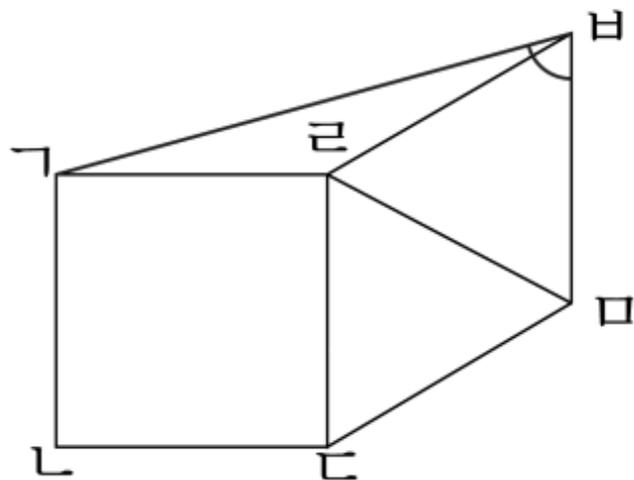
47. 다음 그림에서 가와 나와 다 직선은 서로 평행입니다. 각 ㉠과 ㉡의 크기의 합을 구하시오.



답: _____

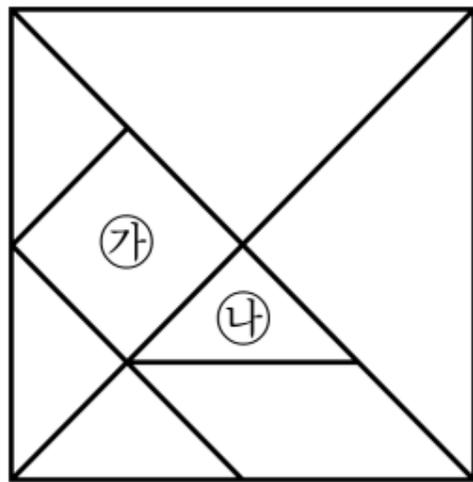
°

48. 다음 그림에서 사각형 $\triangle LDC$ 는 정사각형이고 삼각형 $\triangle DCB$ 과 삼각형 $\triangle CBH$ 은 정삼각형입니다. 점 L 과 점 H 을 이어서 생긴 각 $\angle LHB$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

49. 다음은 정사각형을 여덟 조각으로 나눈 도형판입니다. 정사각형의 넓이가 1일 때 사각형 ㉠의 넓이와 삼각형 ㉡의 넓이의 차는 얼마입니까?



- ① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{8}$ ③ $\frac{1}{12}$ ④ $\frac{1}{16}$ ⑤ $\frac{1}{32}$

50. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

선희네 학교 학생 수는 올림하여 백의 자리까지 나타내면 900 명이고, 선희네 학교 강당에는 긴 의자가 60 개 놓여져 있습니다. 이 의자에 학생을 7 명 이상 11 명 이하로 앉게 하려면 의자가 몇 개 더 있어야 합니다. 더 필요한 의자 수의 범위는 개 이상 이하 입니다.

 답: _____

 답: _____