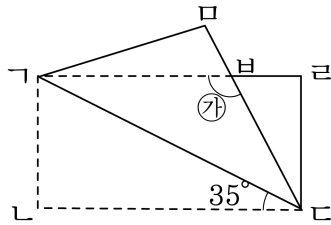
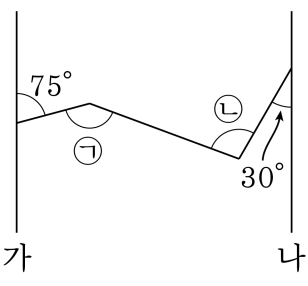


1. 다음 그림과 같이 직사각형의 종이를 반으로 접었을 때 각 ㉠의 크기는 몇 도인가?



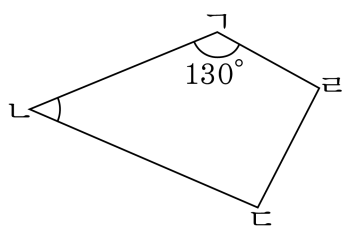
▶ 답: _____ °

2. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 차는 몇 도인지 구하시오.



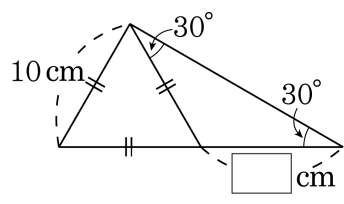
➡ 답: °

3. 사각형에서 변 AB 과 변 CD 은 서로 수직입니다. 각 BCD 의 크기가 각 ABC 의 크기보다 5° 더 클 때, 각 ADC 의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: _____ $^\circ$.

4. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



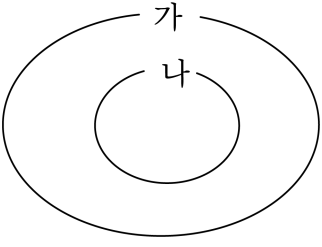
 답: _____

5. 다음과 같이 규칙적으로 늘어놓은 분수들의 합을 구하시오.

$$1\frac{3}{55}, 2\frac{6}{55}, 3\frac{9}{55}, \dots, 9\frac{27}{55}, 10\frac{30}{55}$$

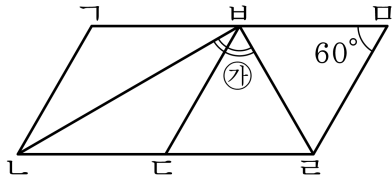
 답: _____

6. 다음 그림은 가와 나 도형의 관계를 나타낸 것입니다. 가와 나 도형이 될 수 있는 도형끼리 차례로 짝지은 것이 아닌 것은 어느 것입니까?



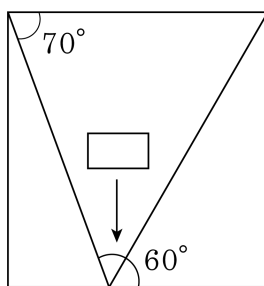
- ① 사다리꼴, 직사각형
- ② 평행사변형, 마름모
- ③ 마름모, 정사각형
- ④ 직사각형, 마름모
- ⑤ 사다리꼴, 마름모

7. 한 변의 길이가 10 cm 인 마름모 2 개를 그림과 같이 붙여 놓았다. 각 $\textcircled{A}$ 의 크기는 얼마인가?



 답: _____ °

8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____ °

9. 다음은 $5.62 + 7.7$ 에 대한 설명입니다. 바른 설명이 되도록 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

(1) 5.62은 0.01이 인 수입니다.

(2) 7.7은 0.01이 인 수입니다.

(3) $5.62 + 7.7 =$ 이 됩니다.

- ① (1) 56.2 (2) 77 (3) 13.32

② (1) 56.2 (2) 770 (3) 13.32

③ (1) 562 (2) 770 (3) 13.32

④ (1) 562 (2) 77 (3) 13.32

⑤ (1) 562 (2) 7.7 (3) 13.32

10. 0.01 이 220 인 수와 0.001 이 1917 인 수의 합을 구하시오.

 답: _____

11. 안에 들어갈 숫자가 나타내는 수는 얼마입니까?

$$\begin{array}{r} 2.42 \\ + 11.399 \\ \hline 13.\square19 \end{array}$$

 답: _____

12. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 1.475 \\ + 0.68 \\ \hline \square.\square\square\square \end{array}$$

 답: _____

13. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 3.72 \rightarrow 0.001 \text{ 이 } \boxed{\text{②}} \\ + 3.593 \rightarrow 0.001 \text{ 이 } 3593 \\ \hline \boxed{\text{①}} \leftarrow 0.001 \text{ 이 } \boxed{\text{③}} \end{array}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

14. 다음 보기에서 ㉔이 28.28이면 ㉓은 얼마인지 구하시오.

보기

$$\textcircled{㉓} - 8.573 = \textcircled{㉔}$$

 답: _____

15. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square . 6 \square \\ + 8 . \square 5 9 \\ \hline \square 0 . 4 3 \square \end{array}$$

 답: _____

16. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square . 6 \square \\ + 2 . \square 5 3 \\ \hline 9 . 2 4 \square \end{array}$$

 답: _____

17. 안에 들어가는 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$2.271 + 3.97 < 6.2$ 2

 답: _____

18. 안에 들어가는 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$4.892 + 2.17 < 7.0$ 1

 답: _____

19. 다음 중 숫자 7 이 나타내는 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 413.72

② 74.38

③ 27.61

④ 0.075

⑤ 35.167

20. 분모가 6 이면서 $2\frac{1}{6}$ 보다 크고 $2\frac{5}{6}$ 보다 작거나 같은 분수들의 합을 구하시오.

- ① $9\frac{3}{6}$ ② $9\frac{4}{6}$ ③ $10\frac{1}{6}$ ④ $10\frac{2}{6}$ ⑤ $10\frac{3}{6}$

21. 다음 중 평행사변형의 성질과 직사각형의 성질을 모두 가지고 있는 도형을 모두 고르시오.
- ① 마름모

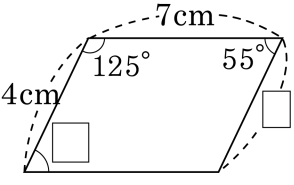
② 평행사변형

③ 사다리꼴

④ 직사각형

⑤ 정사각형

22. 다음 도형은 평행사변형입니다. □안에 알맞은 수나 각도를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

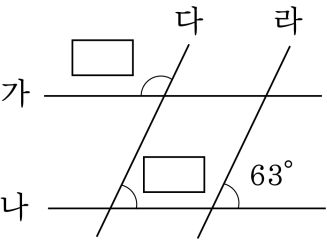


▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ cm

23. 다음 그림에서 직선 가와 나, 직선 다와 라는 서로 평행입니다.

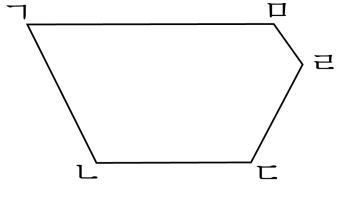
안에 알맞은 각도를 위에서 부터 차례대로 써넣으시오.



답: _____ °

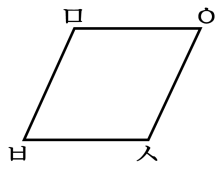
답: _____ °

24. 도형에서 변 $\overline{KL}$ 과 평행인 변을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 변 _____

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



- | | |
|----------------|----------------|
| ① 선분 ㉑㉓과 선분 ㉔㉒ | ② 선분 ㉑㉒과 선분 ㉓㉔ |
| ③ 선분 ㉑㉔과 선분 ㉓㉒ | ④ 선분 ㉓㉒과 선분 ㉔㉓ |
| ⑤ 선분 ㉑㉔과 선분 ㉓㉒ | |

26. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$8.77 - 2.37 - 1.98 = \text{} - 1.98 = \text{$

- ① 6.04, 4.02

② 6.04, 4.42

③ 6.4, 4.02
- ④ 6.4, 4.42

⑤ 6.4, 4.52

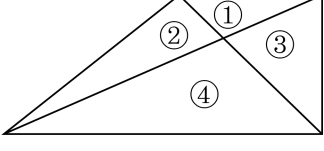
27. 준석이는 어제 아침에 2.949 km를 달렸고, 오늘 아침에 2.683 km를 달렸습니다. 준석이가 어제와 오늘 아침에 달린 거리는 몇 km인지 구하시오.

 답: _____ km

28. 윤주가 가지고 있는 끈의 길이는 11.264m 입니다. 수용이가 갖고 있는 끈의 길이는 윤주가 갖고 있는 것보다 0.357m 짧다면 수용이가 갖고 있는 끈의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

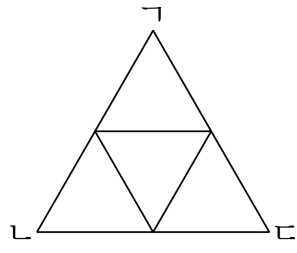
 답: _____ m

29. 다음 도형에서 크고 작은 둔각삼각형은 모두 몇 개입니까?



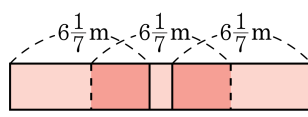
 답: _____ 개

30. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 은 정삼각형 4 개를 붙인 것입니다. 크고 작은
이등변삼각형은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

31. 다음과 같이 $6\frac{1}{7}$ m인 색 테이프를 $2\frac{4}{7}$ m씩 겹쳐 붙였을 때, 전체 길이는 몇 m인지 구하시오.



- ① $13\frac{2}{7}$ m ② $13\frac{3}{7}$ m ③ $13\frac{4}{7}$ m
 ④ $13\frac{5}{7}$ m ⑤ 16m

32. 길이가 $4\frac{10}{17}$ cm, $3\frac{14}{17}$ cm 인 2개의 끈을 이었더니 $6\frac{1}{17}$ cm가 되었습니다. 끈을 잇는 데 몇 cm가 쓰였는지 구하시오.

 답: _____ cm

33. 길이가 $6\frac{13}{15}$ cm, $8\frac{7}{15}$ cm 인 2 개의 끈을 이었더니 $13\frac{8}{15}$ cm 가 되었습니다. 끈을 잇는 데 몇 cm 가 쓰였는지 구하십시오.

① $1\frac{12}{15}$ cm

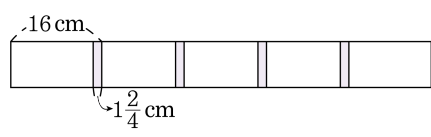
② $11\frac{1}{15}$ cm

③ $7\frac{3}{15}$ cm

④ $2\frac{13}{15}$ cm

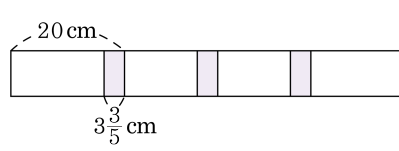
⑤ $\frac{12}{15}$ cm

34. 16 cm 길이의 색 테이프 5장을 그림과 같이 $1\frac{2}{4}$ cm 씩 겹쳐 붙였을 때, 전체 길이는 몇 cm가 되는지 구하시오.



 답: _____ cm

- 35.** 20 cm 길이의 색 테이프 4 장을
그림과 같이 $3\frac{3}{5}$ cm 씩 겹쳐
붙였을 때, 전체 길이는 몇 cm
가 되는지 구하시오.



- ① $80\frac{2}{5}$ cm ② $76\frac{4}{5}$ cm ③ $75\frac{1}{5}$ cm
 ④ $70\frac{3}{5}$ cm ⑤ $69\frac{1}{5}$ cm

36. 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$2\frac{7}{15} + \square = 6\frac{9}{15}$

- ① $3\frac{2}{15}$
- ② $4\frac{2}{15}$
- ③ $5\frac{2}{15}$
- ④ $7\frac{2}{15}$
- ⑤ $9\frac{2}{15}$

37. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

- 5.12 - 5.22 - 5.32 -

- ① 5.02, 5.32 ② 5.02, 5.42 ③ 5.02, 5.52
- ④ 5.02, 5.62 ⑤ 5.02, 5.72

38. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① $\frac{3}{10}$ ② 0.7 ③ 1 ④ $\frac{9}{10}$ ⑤ 0.4

39. 다음 소수를 바르게 읽은 것끼리 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 0.285	㉠ 사점 칠육오
(2) 4.765	㉡ 영점 이팔오
(3) 52.43	㉢ 사십이점 팔사육
(4) 42.846	㉣ 오십이점 사삼

- ① (1)-㉡, (2)-㉠, (3)-㉢, (4)-㉣
- ② (1)-㉡, (2)-㉠, (3)-㉣, (4)-㉢
- ③ (1)-㉡, (2)-㉢, (3)-㉣, (4)-㉠
- ④ (1)-㉡, (2)-㉢, (3)-㉠, (4)-㉣
- ⑤ (1)-㉡, (2)-㉣, (3)-㉠, (4)-㉢

40. 다음에서 설명하는 도형에 포함되지 않는 것은 어느 것인지 모두 고르시오.

- 두 변의 길이가 같습니다.

· 두 각의 크기가 같습니다.

- ① 이등변삼각형

② 직각삼각형

③ 직각이등변삼각형

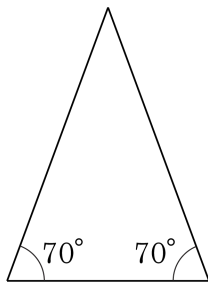
④ 정삼각형

⑤ 예각삼각형

41. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 두 각의 크기가 예각이면 예각삼각형입니다.
- ② 이등변삼각형의 세 각의 크기는 모두 같습니다.
- ③ 두 각의 크기가 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ④ 한 각의 크기가 직각인 삼각형은 직각삼각형입니다.
- ⑤ 정삼각형의 한 각의 크기는 50° 입니다.

42. 다음 삼각형의 이름으로 옳은 것은 어느 것입니까?



- | | |
|----------------|-----------------|
| ① 정삼각형, 둔각삼각형 | ② 둔각삼각형, 예각삼각형 |
| ③ 정삼각형, 이등변삼각형 | ④ 예각삼각형, 이등변삼각형 |
| ⑤ 정삼각형, 예각삼각형 | |

43. 분모가 9 인 분수 중에서 $2\frac{6}{9}$ 보다 크고 3 보다 작은 대분수를 모두 합하면 얼마인지 구하시오.

- ① $5\frac{6}{9}$ ② $5\frac{8}{9}$ ③ $7\frac{1}{9}$ ④ $7\frac{3}{9}$ ⑤ $7\frac{7}{9}$

44. 안에 알맞은 대분수를 찾아 쓰시오.

$$9\frac{27}{44} + 13\frac{31}{44} = \square - 18\frac{21}{44}$$

- ① $40\frac{32}{44}$ ② $40\frac{43}{44}$ ③ $40\frac{32}{44}$ ④ $41\frac{43}{44}$ ⑤ $41\frac{35}{44}$

45. 어떤 제과점에서 제빵사가 오전에는 $3\frac{3}{9}$ 시간, 오후에는 $4\frac{6}{9}$ 시간 동안 케이크를 만든다고 합니다. 이 제빵사가 $\frac{1}{3}$ 시간 동안 4 개의 케이크를 만든다면 하루에 만드는 케이크는 모두 몇 개인지 구하시오.

 답: _____ 개

46. $5\frac{2}{10} - 3\frac{3}{10}$ 는 $\frac{1}{10}$ 이 몇인 수인지 구하시오.

 답: _____

47. 안에 들어갈 수 중에서 0이 아닌 숫자는 모두 몇 개인지 구하시오.

$$8\frac{4}{10} - 5\frac{8}{10} < 2\frac{\boxed{}}{10}$$

 답: 개

48. 넓이가 $18\frac{2}{15}\text{ cm}^2$ 인 색종이를 $3\frac{9}{15}\text{ cm}^2$ 씩 2번 잘라 냈다면, 남은 색종이의 넓이는 몇 cm^2 가 되는지 구하시오.

- ① $16\frac{14}{15}\text{ cm}^2$ ② $14\frac{14}{15}\text{ cm}^2$ ③ $12\frac{14}{15}\text{ cm}^2$
④ $10\frac{14}{15}\text{ cm}^2$ ⑤ $8\frac{14}{15}\text{ cm}^2$

49. 어떤 수에서 $2\frac{3}{5}$ 을 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 6 이 되었습니다.

바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.

- ① $\frac{4}{5}$ ② $1\frac{4}{5}$ ③ $4\frac{2}{5}$ ④ $4\frac{3}{5}$ ⑤ $4\frac{4}{5}$

50. 다음을 계산 결과가 작은 순서대로 나열한 것은 무엇입니까?

보기

㉠ $5 - 2\frac{7}{9}$

㉡ $7 - 6\frac{1}{9}$

㉢ $10 - 7\frac{3}{9}$

- ① ㉠, ㉡, ㉢

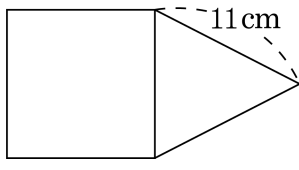
② ㉠, ㉢, ㉡

③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉠

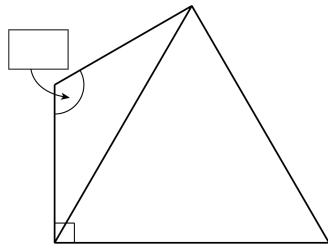
⑤ ㉢, ㉠, ㉡

51. 다음 그림은 정사각형과 이등변삼각형을 붙여 놓은 것입니다. 이등변삼각형은 길이 32cm로 만든 것일 때, 정사각형의 한 변의 길이를 구하시오.



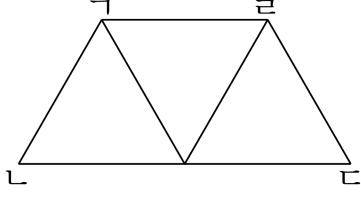
 답: _____ cm

52. 이등변삼각형과 정삼각형을 그림과 같이 붙여서 사각형을 만들었습니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

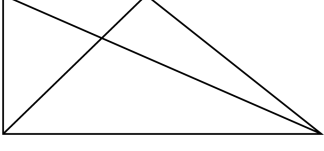
53. 정삼각형 3개를 붙여 놓은 것입니다. 변 $\angle$ 의 길이가 34cm 일 때, 도형의 둘레의 길이와 각 $\angle$ 의 크기를 차례대로 구하시오.



▶ 답: _____ cm

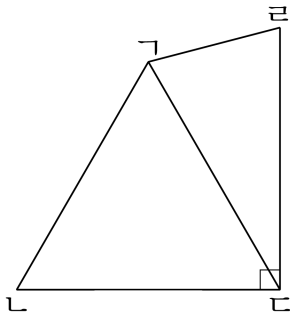
▶ 답: _____ °

54. 다음 도형에서 크고 작은 둔각삼각형은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

55. 다음은 정삼각형과 이등변삼각형을 붙여 놓은 것입니다. 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하십시오.



 답: _____ °

56. 계산 결과가 작은 것부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ $2.68 + 2.576$	㉡ $0.94 + 4.17$
㉢ $6.213 - 1.865$	㉣ $8 - 2.111$

- ① ㉠-㉡-㉢-㉣
- ② ㉠-㉢-㉣-㉡
- ③ ㉢-㉠-㉡-㉣
- ④ ㉢-㉡-㉠-㉣
- ⑤ ㉢-㉢-㉣-㉠

57. 다음에서 ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

327.06

㉠ ㉡

▶

답: 배

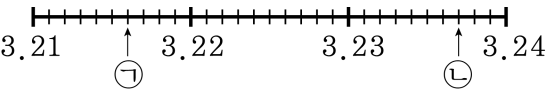
58. 다음에서 ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

541.83

㉠ ㉡

 답: 배

59. 다음 수직선에서 ㉔은 ㉓보다 얼마나 더 큰지 소수로 나타내시오.



 답: _____

60. 숫자 카드 을 한 번씩만 써서 소수 세 자리 수를 만들 때, 가장 큰 소수와 가장 작은 소수의 일의 자리 숫자의 합을 구하시오.

1237.

 답: _____

61. 숫자 카드를 한 번씩 이용하여 만든 가장 큰 소수 세 자리 수보다 0.004

작은 수를 구하시오.

0

2

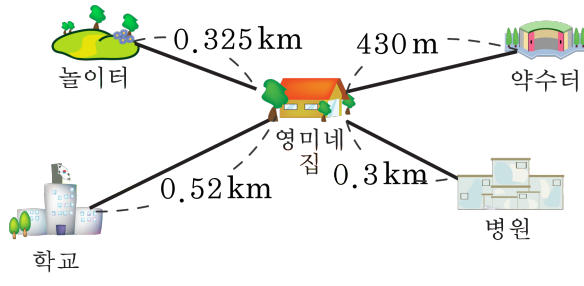
6

9

▶

 답: _____

62. 다음은 영미네 집에서 여러 곳까지의 거리를 나타낸 것입니다. 영미네 집에서 가장 가까운 곳은 어디인지 구하시오.



▶ 답: _____

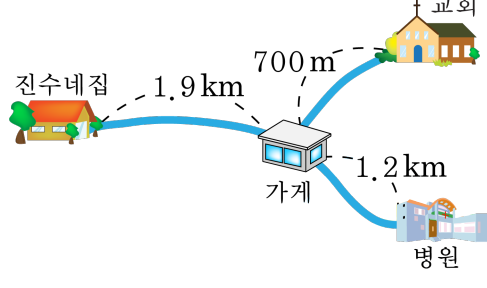
63. 일의 자리 숫자가 7 이고, 소수 셋째 자리 숫자가 3 인 수보다 큰 수 중에서 7.01 보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

64. 일의 자리 숫자가 3 이고 소수 둘째 자리 숫자가 9 인 수보다 크고, 3.41 보다 작은 소수 두 자리의 수는 몇 개입니까?

 답: _____ 개

65. 다음은 진수가 사는 동네의 약도를 그린 것입니다. 진수네 집에서 가게까지의 거리는 1.9 km 이고, 가게에서 교회까지는 700 m, 가게에서 병원까지는 1.2 km 입니다. 진수네 집에서 병원까지의 거리는 진수네 집에서 교회까지의 거리보다 몇 km 가 더 먼지 구하시오.



▶ 답: _____ km

66. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 18.\overset{\square}{8}\overset{\square}{} \\ + 4.\overset{\square}{}3\overset{\square}{} \\ \hline \overset{\square}{}\overset{\square}{}.255 \end{array}$$

 답: _____

67. 76.3 의 $\frac{1}{100}$ 인 수와 1 이 27 , 0.1 이 14 , 0.01 이 10 인 수의 합을 구하시오.

 답: _____

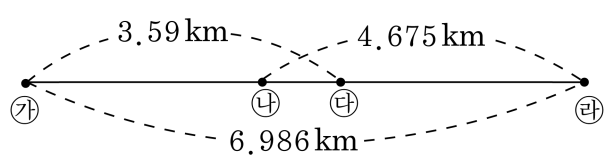
68. 집에서 공원까지는 2.9 km, 공원에서 병원까지는 1.8 km입니다. 나라는 어느 날 집에서 공원을 거쳐 병원까지 3 번을 왕복했습니다. 나라가 이 날 걸은 거리는 몇 km 인지 구하시오.

 답: _____ km

- 69.** 가로가 0.85 m , 세로가 0.73 m 인 직사각형의 가로의 길이를 0.32 m 줄이고, 세로의 길이를 얼마 줄였더니 도형이 정사각형이 되었습니다. 세로의 길이를 몇 m 줄였는지 구하시오.

 답: _____ m

70. ㉔에서 ㉔까지의 거리는 몇 km입니까?



➡ 답: _____ km

71. 다음 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오. (단, 답은 소수로 나타내시오.)

$3.25, 3\frac{286}{1000}, 3.095, 3\frac{6}{1000}$

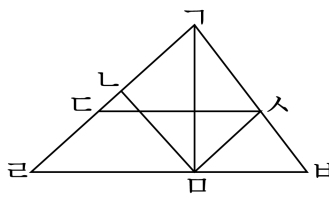
 답: _____

72. 안에 들어갈 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \square\square \\ - 6.8\square \\ \hline 3.\square4 \end{array}$$

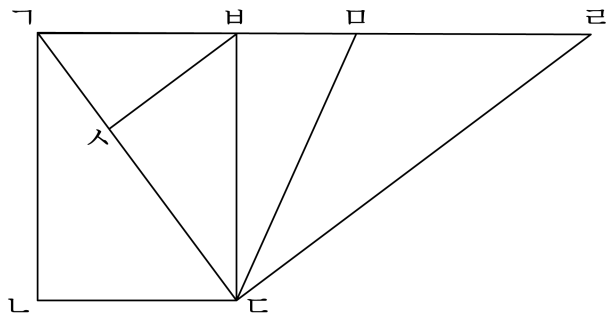
 답: _____

73. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: _____ 쌍

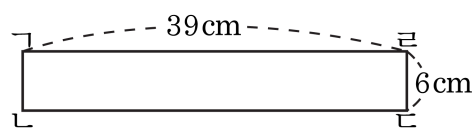
74. 다음 그림에서 선분 $ㄱㄴ$ 에 대한 수선을 모두 찾아 쓰시오.



 답: 선분 _____

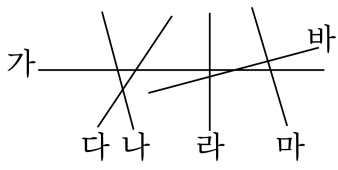
 답: 선분 _____

75. 직사각형 ABCD의 변 BC에 수선을 그려 한 변의 길이가 6cm인 정사각형을 여러 개 그리려고 합니다. 정사각형을 몇 개까지 그릴 수 있습니까?



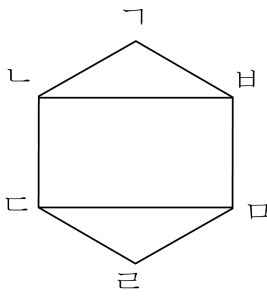
▶ 답: _____ 개

76. 다음 그림에서 직선 마에 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



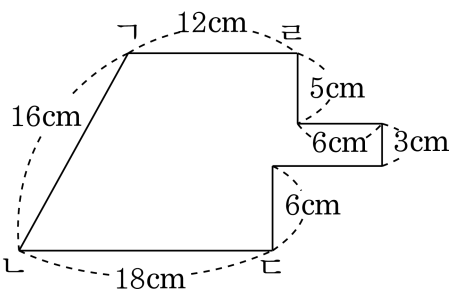
 답: 직선 _____

77. 다음 도형에서 서로 평행인 선분은 모두 몇 쌍입니까?



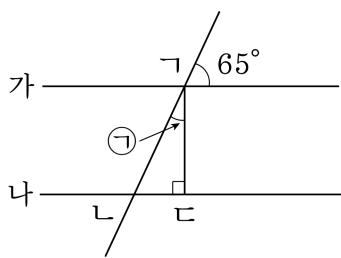
 답: _____ 쌍

78. 변 $\overline{JK}$ 와 변 $\overline{LC}$ 는 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



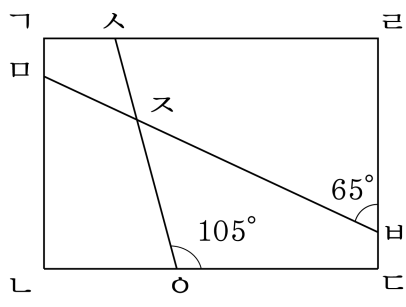
 답: _____ cm

79. 직선 가와 나 는 서로 평행이고, 선분 ㄱㄴ은 직선 나 의 수선입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

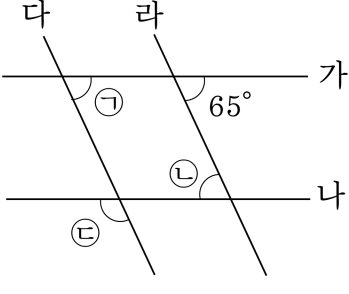
80. 다음과 같은 직사각형 ABCD에 선분 DE와 AC를 그었습니다. 각 BAC의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____°

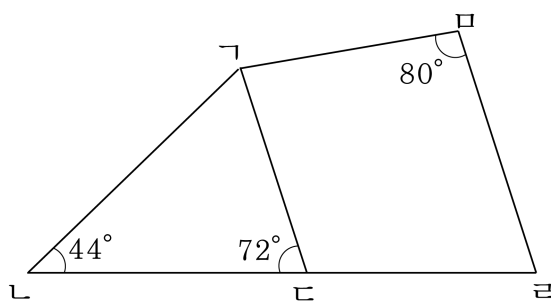
81. 다음 그림에서 직선 가와 나, 직선 다와 라 는 각각 서로 평행이다. 각

㉠, ㉡, ㉢의 크기의 합을 구하시오.



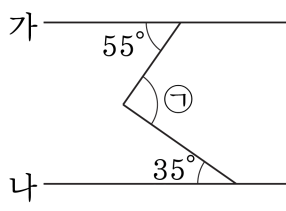
 답: _____ °

82. 다음 그림에서 선분 $\overline{AD}$ 과 선분 $\overline{BC}$ 은 서로 평행입니다. 각 $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



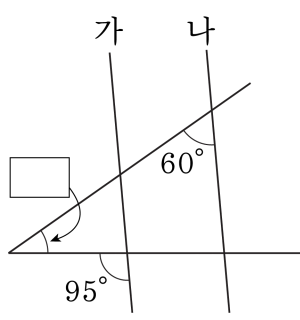
▶ 답: _____ $^\circ$

83. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠은 몇 도인지 구하시오.



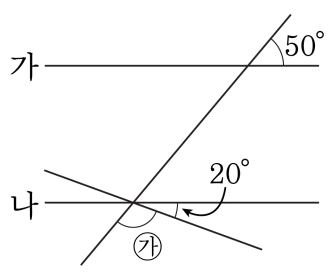
 답: _____ °

84. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

85. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠은 몇 도입니까?



 답: _____ °

86. 다음은 삼각형의 두 각을 나타낸 것입니다. 다음 중 둔각삼각형은 어느 것입니까?

① 65° , 35°

② 70° , 40°

③ 85° , 50°

④ 40° , 40°

⑤ 90° , 30°

87. 정삼각형 모양의 종이를 포개어지도록 반으로 접어서 잘랐습니다.
잘라낸 종이의 모양은 어느 것입니까?

- | | |
|------------|---------|
| ① 이등변삼각형 | ② 직각삼각형 |
| ③ 예각삼각형 | ④ 둔각삼각형 |
| ⑤ 직각이등변삼각형 | |