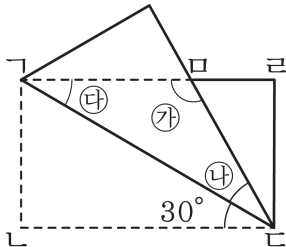


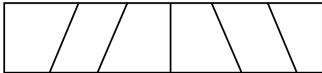
1. 다음 그림과 같이 직사각형의 종이를 대각선으로 접었을 때 각 ㉠의 크기는 몇 도인지 구하시오.



답: _____

°

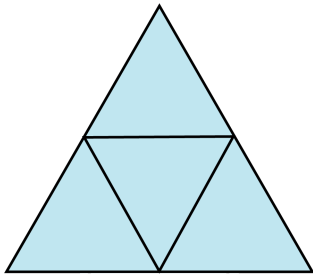
2. 직사각형의 종이 띠를 다음과 같이 오려서 도형 모양을 만들 때, 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

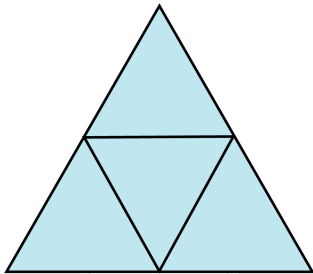
3. 다음 그림에서 크고 작은 정삼각형을 각각 몇 개 찾을 수 있습니까?



답:

개

4. 다음 그림에서 크고 작은 마름모는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1.2 \text{ km} - (900 \text{ m} + 105 \text{ cm}) = \boxed{} \text{ m}$$



답:

6. 수일이는 0.3 L 의 물을 마셨습니다. 수철이는 수일이보다 0.1 L 더 적게 마셨고, 수민이는 수철이보다 0.3 L 더 많이 마셨습니다. 수일리와 친구들이 마신 물은 모두 몇 L 인지 구하시오.



답:

 L

7. 길이가 3.43 m 인 색 테이프 두 개를 0.02 m 씩 겹쳐서 이으려고 합니다.
색 테이프의 길이는 모두 몇 m 가 되겠는지 구하시오.



답:

 m

8. 상현이의 키는 1.76 m 이고, 치호는 상현이보다 0.54 m 작습니다. 나라는 치호보다 0.77 m 크다고 하면 나라의 키는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

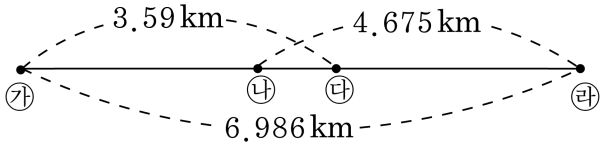
9. 집에서 공원까지는 2.9 km, 공원에서 병원까지는 1.8 km 입니다. 나라는 어느 날 집에서 공원을 거쳐 병원까지 3 번을 왕복했습니다. 나라가 이 날 걸은 거리는 몇 km 인지 구하시오.



답:

_____ km

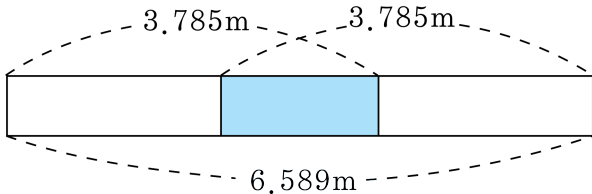
10. ㉠에서 ㉡까지의 거리는 몇 km인지 구하시오.



답:

km

11. 그림과 같이 길이가 3.785 m 인 종이 테이프를 겹쳐서 이었더니 6.589 m 였습니다. 겹쳐지는 부분의 길이는 몇 m 인지 구하시오.



답:

m

12. 오렌지 주스가 가득 들어 있는 병의 무게는 2.19 kg 입니다. 병에 든 주스의 반을 마시고 난 후의 무게가 1.27 kg 이라면, 병의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

13. 다음 $\square$ 안에는 한 자리의 숫자만 들어갑니다. $>$, $<$ 를 잘못 넣은 것은 어느 것입니까?

① $9.203 < 9.2\square4$

② $\square.963 > 0.\square59$

③ $10.\square > \square.932$

④ $\square.09 > 9.1\square$

⑤ $8.107 < 8.2\square1$

14. 안에는 0 부터 9 까지의 수가 들어갈 수 있습니다. 큰 수부터 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $3.\square 2$

㉡ $4.0\square 5$

㉢ $3.97\square$

① ㉠-㉡-㉢

② ㉠-㉢-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉠-㉡

15. 다음 두 식의 $\square$ 안에 공통으로 들어갈 수 있는 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{aligned} 1.82 &> 1.\square 54 \\ 8.054 &< 8.0\square 2 \end{aligned}$$



답: _____

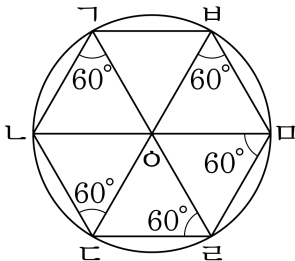
16. 다음 안에 들어갈 수 있는 숫자들의 합을 구하시오.

$$0.25 < 0.\square 8 < 0.84$$



답:

17. 다음 도형에서 점 $\circ$ 은 반지름이 12cm인 원의 중심입니다. 육각형 $\angle\angle\angle\angle\angle\angle$ 의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

18. 안에 알맞은 말을 차례대로 써 넣으시오.

평행사변형은 마주 보는 한 쌍의 이
평행이므로 이라고 할 수 있습니다.

 답: _____

 답: _____

19. 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 고르시오.

① 마름모

② 직사각형

③ 정사각형

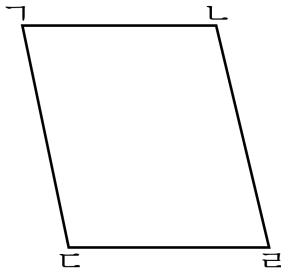
④ 사다리꼴

⑤ 사각형

20. [보기]에서 아래 도형의 이름이라 할 수 있는 것을 모두 골라 쓰시오.

보기

사다리꼴 평행사변형 마름모
직사각형 정사각형



> 답: _____

> 답: _____

21. 다음 도형 중 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것인지 구하시오.

① 정사각형

② 평행사변형

③ 사다리꼴

④ 직사각형

⑤ 사각형

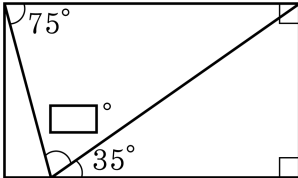
22. 다음 중 평행사변형이라고 할 수 없는 도형은 어느 것입니까?

사다리꼴, 마름모
직사각형, 정사각형



답:

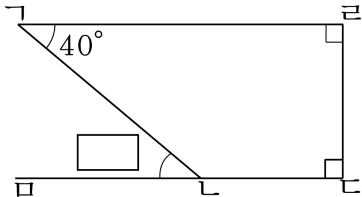
23. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

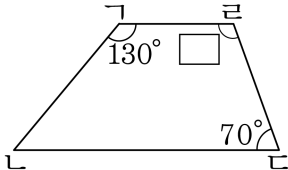
24. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

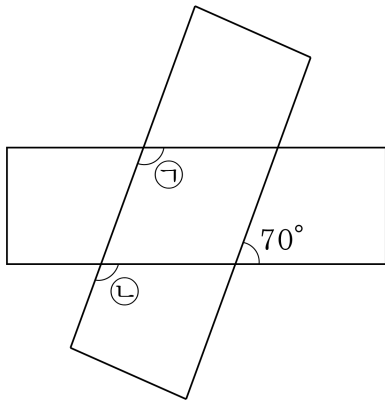
25. 다음 도형에서 변 $\overline{AB}$ 과 변 $\overline{DC}$ 은 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

26. 다음 그림에서 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합을 구하시오.



답:

°

27. 두 수의 합이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $0.58 + 0.43$

② $0.249 + 0.91$

③ $0.709 + 0.192$

④ $0.7 + 0.47$

⑤ $0.65 + 0.693$

28. 다음 보기에서 ㉔이 28.28이면 ㉓은 얼마인지 구하시오.

보기

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



답:

29. 0.01 이 220 인 수와 0.001 이 1917 인 수의 합을 구하시오.



답:

30. 0.01 이 356 인 수와 0.001 이 77 인 수의 합을 구하시오.



답:

31. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 써넣으시오.

$$\begin{array}{r} 5.548 \rightarrow 0.001 \text{ 이 } 5548 \\ + 1.68 \rightarrow 0.001 \text{ 이 } \boxed{\textcircled{2}} \\ \hline \boxed{\textcircled{1}} \leftarrow 0.001 \text{ 이 } \boxed{\textcircled{3}} \end{array}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

32. 안에 알맞은 수를 번호 순서대로 써넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

 답: _____

33. 다음 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구하시오.

2.91, 2.901, 3.28, 2.9, 3.2



답: _____

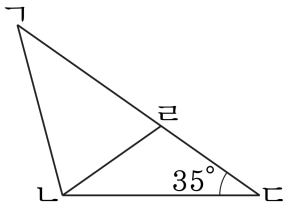
34. 다음 수 중 가장 큰 수에서 나머지 수를 모두 뺀 값을 구하시오.

6.231, 17, 0.154



답: _____

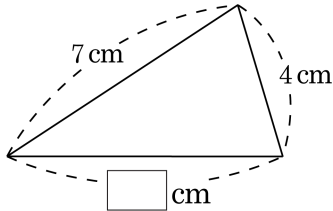
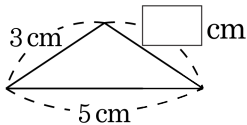
35. 다음 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle BCD$ 은 이등변삼각형입니다. 각 $\angle A$ 는 몇 도인지 구하시오.



답:

°

36. 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오. (왼쪽 부터 쓰시오.)



> 답: _____

> 답: _____

37. 다음 주어진 조건을 보고, 그 값이 분수인 (가)와 (나)를 구한 후, 두 분수의 합을 구하시오.

(가) : 분자와 분모의 합이 30 이고, 분자와 분모의 차가 2 인
진분수

(나) : 분자와 분모의 합이 26 이고, 분자와 분모의 차가 6 인
진분수

① $1\frac{5}{16}$

② $1\frac{8}{16}$

③ $1\frac{5}{10}$

④ $1\frac{8}{10}$

⑤ $1\frac{9}{10}$

38. 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 ㉠, ㉡, ㉢

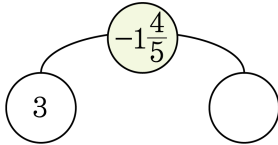
② ㉠, ㉢, ㉡

③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉠

⑤ ㉢, ㉠, ㉡

39. 빈 칸에 알맞은 분수를 구하시오.



① $2\frac{1}{5}$

② $1\frac{3}{5}$

③ $1\frac{1}{5}$

④ $\frac{3}{5}$

⑤ $\frac{1}{5}$

40. 다음 식을 계산하시오.

$$2 - \frac{10}{8}$$

① $\frac{1}{8}$

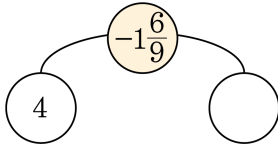
② $\frac{4}{8}$

③ $\frac{6}{8}$

④ $1\frac{1}{8}$

⑤ $1\frac{6}{8}$

41. 빈 칸에 알맞은 분수를 구하시오.



① $3\frac{3}{9}$

② $3\frac{1}{9}$

③ $2\frac{7}{9}$

④ $2\frac{3}{9}$

⑤ $\frac{3}{9}$

42. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

$$1\frac{2}{7} + 2\frac{6}{7} = \frac{\square}{7} + \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7} = \square\frac{\square}{7}$$

① 9, 20, 11, 1, 4

② 3, 8, 11, 1, 4

③ 2, 6, 8, 1, 1

④ 9, 20, 29, 4, 1

⑤ 14, 42, 56, 7, 7

43. 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$3\frac{6}{7} + 7\frac{5}{7} = \square\frac{4}{7}$$

① 9

② 10

③ 11

④ 12

⑤ 13

44. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$2\frac{1}{5} + 3\frac{4}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{5} = \square\frac{\square}{5}$$

① 10, 15, 25, 4, 5

② 2, 12, 14, 2, 4

③ 11, 19, 30, 5, 5

④ 5, 20, 25, 4, 5

⑤ 11, 19, 40, 7, 5

45. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$6\frac{3}{7} + 2\frac{4}{7} = (6 + \square) + (\square + \square) = \square + \square = \square$$

- ① $2, \frac{3}{7}, \frac{4}{7}, 8, \frac{7}{7}, 9$
③ $2, \frac{4}{7}, \frac{3}{7}, 8, \frac{10}{7}, 8\frac{3}{7}$
⑤ $2, \frac{5}{7}, \frac{4}{7}, 8, \frac{9}{7}, 9\frac{2}{7}$

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

46. 다음 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 합을 구한 것은 어느 것입니까?

(가) $4\frac{5}{12}$

(나) $1\frac{3}{12} + 3\frac{6}{12}$

(다) $2\frac{9}{12} + 2\frac{7}{12}$

① $10\frac{5}{12}$

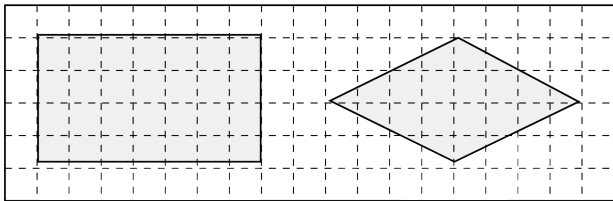
② $10\frac{1}{12}$

③ $9\frac{2}{12}$

④ $9\frac{4}{12}$

⑤ $9\frac{9}{12}$

47. 다음 중에서 두 사각형의 공통점을 모두 고르시오.



- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 각각 평행이다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같다.
- ③ 네 변의 길이가 모두 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
- ⑤ 마주 보는 변의 길이가 각각 같다.

48. 직사각형의 종이를 점선을 따라 오렸다. 정사각형을 찾아 기호를 써라.



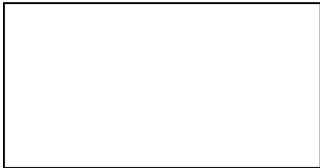
답: _____

49. 네 변의 길이가 같고 마주 보는 두 쌍이 평행이며 네 각이 직각인 도형을 무엇이라 하는지 구하시오.



답: _____

50. 직사각형에서, 서로 평행인 변은 몇 쌍인지 구하시오.



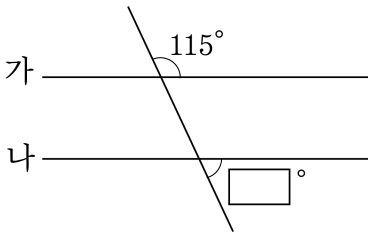
답:

쌍

51. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것인가?

- ① 마주 보는 각의 크기가 같다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 마름모는 정사각형이다.
- ④ 두 대각선은 서로를 반으로 나눈다.
- ⑤ 마주 보는 변은 평행하다.

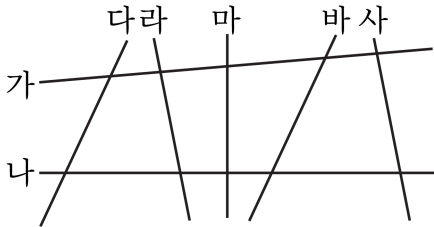
52. 두 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를
써넣으시오.



답:

°

53. 다음 그림에서 평행선은 모두 몇 쌍입니까?

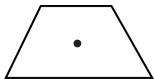


답:

쌍

54. 다음 중 도형 안에 있는 점에서 각 변에 그을 수 있는 수선의 수가 다른 것은 어느 것인지 구하시오.

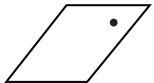
①



②



③



④



⑤



55. 다음을 소수로 나타내시오.

1 이 2, 0.1 이 4, 0.01 이 5, 0.001 이 9 인 수



답: _____

56. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

10이 6	인 수는
1이 21	
0.1이 7	
0.01이 17	
0.001이 8	



답:

57. 10° 이 5, 1° 이 2, 0.1° 이 12, 0.01° 이 4, 0.001° 이 34인 수는 얼마인지 구하시오.



답: _____

58. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이	5	인 수는
0.1이	1	
0.01이	18	
0.001이	3	



답: _____

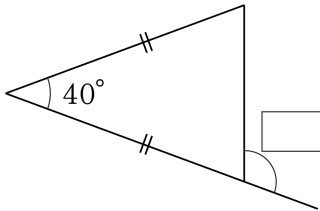
59. 길이가 27 cm 인 철사로 가장 큰 정삼각형을 만들 때, 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

60. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

 °

61. 어떤 수에 $3\frac{2}{5}$ 를 더했더니 $6\frac{1}{5}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

① $2\frac{2}{5}$

② $2\frac{3}{5}$

③ $2\frac{4}{5}$

④ $3\frac{1}{5}$

⑤ $3\frac{2}{5}$

62. 간장이 $2\frac{6}{8}$ L 있습니다. 이 중에서 $1\frac{2}{8}$ L 를 사용했다면, 남은 간장은 몇 L 인지 구하시오.

① $\frac{4}{8}$ L

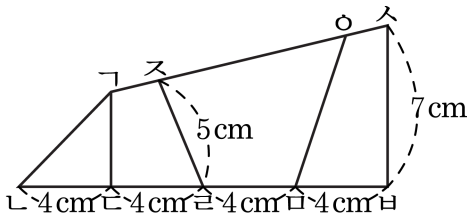
② $1\frac{4}{8}$ L

③ $2\frac{4}{8}$ L

④ $3\frac{4}{8}$ L

⑤ $4\frac{4}{8}$ L

63. 다음 그림에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구하시오.



① 4 cm

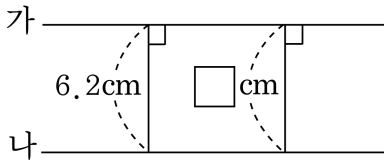
② 5 cm

③ 7 cm

④ 8 cm

⑤ 12 cm

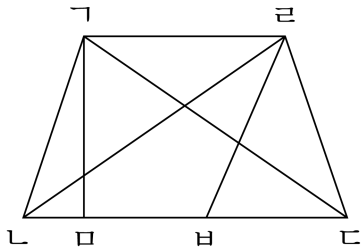
64. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

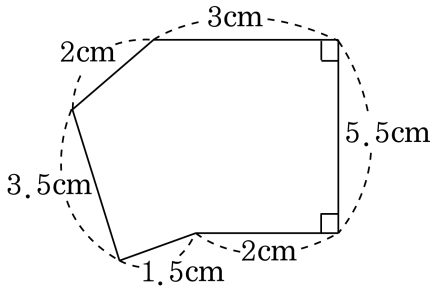
cm

65. 다음 도형에서 선분 $\overline{JK}$ 과 선분 $\overline{LC}$ 사이의 거리를 알아 보려면 어느 선분의 길이를 재어야 하는지 구하시오.



답: 선분 _____

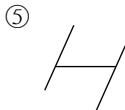
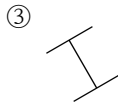
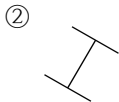
66. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



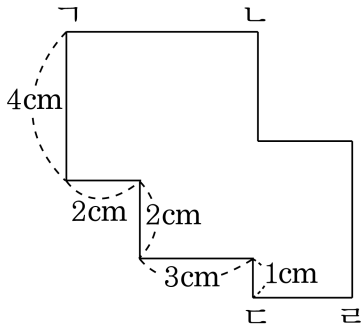
답:

cm

67. 다음 중 평행선 사이의 거리를 바르게 나타내지 못한 것은 어느 것인지 구하시오.



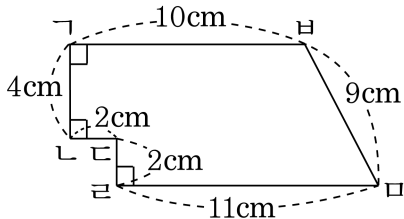
68. 다음 도형에서 변 $\overline{KL}$ 과 변 $\overline{CD}$ 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

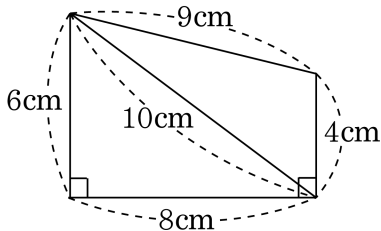
69. 다음 도형에서 변 $\overline{AB}$ 과 변 $\overline{CD}$ 은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



답:

cm

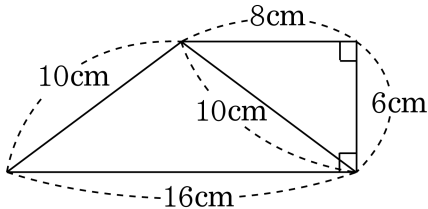
70. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm입니까?



답:

cm

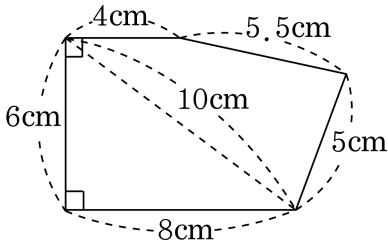
71. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

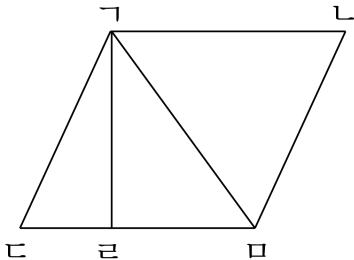
72. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

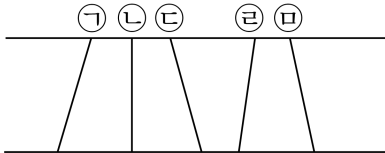
cm

73. 평행선 사이의 거리를 나타내고 있는 선분을 찾아 쓰시오.



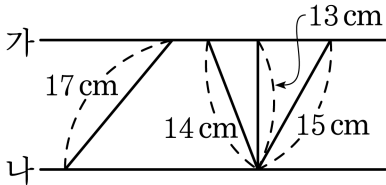
답: 선분 _____

74. 다음 중 평행선 사이의 거리를 나타내는 선분은 어느 것인지 구하시오.



답: _____

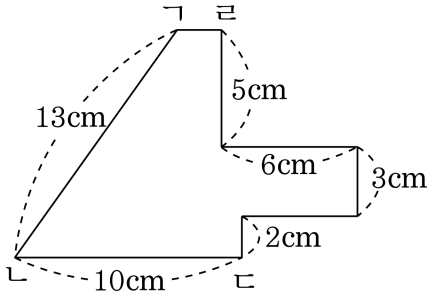
75. 다음 그림에서 두 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 두 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

76. 변 $\overline{AB}$ 과 변 $\overline{CD}$ 은 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하십시오.



답:

cm

77. 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

78. 756 m 는 몇 km 인지 구하시오.



답:

_____ km

79. 1 g 은 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

80. $1\text{ m} = 0.001\text{ km}$, $1\text{ cm} = 0.01\text{ m}$ 일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$514\text{ m} = \text{ km}$$



답:

81. 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.

$$(1) 256 \text{ m} = \square \text{ km}$$

$$(2) 9056 \text{ m} = \square \text{ km}$$

① (1) 2560 (2) 9.056

② (1) 2560 (2) 90560

③ (1) 0.256 (2) 9.056

④ (1) 0.256 (2) 90560

⑤ (1) 2.56 (2) 9.056

82. 연필 100 자루의 무게는 1600 g 입니다. 연필 한 자루의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

_____ kg

83. 운동장 한 바퀴가 240 m입니다. 4 바퀴를 돌면 달린 거리는 몇 km 인지 구하시오.



답:

_____ km

84. 안에 들어갈 알맞은 수를 차례로 쓴 것을 고르시오.

$$0.24 - \text{} - 0.26 - 0.27 - \text{}$$

① 0.5, 0.8

② 0.25, 0.28

③ 0.245, 0.275

④ 0.255, 0.28

⑤ 0.255, 0.285

85. 다음 중에서 2.09 와 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?

① 2.9

② 0.209

③ 2.090

④ 2.009

⑤ 0.29

86. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ② 세 각 중 두 각이 직각이면 직각삼각형입니다.
- ③ 세 각 중 세 각이 모두 예각이면 예각삼각형입니다.
- ④ 두 변의 길이가 같은 삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ⑤ 정삼각형은 이등변삼각형입니다.

87. 삼각형을 각의 크기에 따라 나눌 때, 정삼각형은 무슨 삼각형이라고 할 수 있습니까?



답:

삼각형

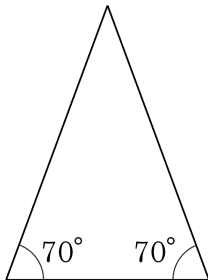
88. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- 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.

89. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 세 각이 모두 예각이면 예각삼각형입니다.
- ② 정삼각형은 세 각의 크기가 같습니다.
- ③ 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ④ 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ⑤ 두 각의 크기가 같으면 이등변삼각형입니다.

90. 다음 삼각형의 이름으로 옳은 것은 어느 것입니까?



① 정삼각형, 둔각삼각형

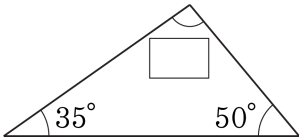
② 둔각삼각형, 예각삼각형

③ 정삼각형, 이등변삼각형

④ 예각삼각형, 이등변삼각형

⑤ 정삼각형, 예각삼각형

91. 다음 삼각형의 안에 알맞은 각도를 써 넣고, 예각삼각형, 둔각삼각형으로 구분하여 쓰시오.



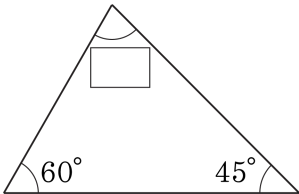
> 답: _____ °

> 답: _____

92. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형은 세 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 삼각형의 세 각이 모두 예각이면 예각삼각형입니다.
- ③ 삼각형의 세 각이 모두 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ④ 삼각형의 세 각 중 한 각이 직각이면 직각삼각형이다.
- ⑤ 삼각형의 한 각이 직각이면 다른 두 각은 모두 예각이다.

93. 다음 삼각형의 안에 알맞은 각도를 써 넣고, 예각삼각형, 둔각삼각형으로 구분하여 쓰시오.



> 답: _____ $^\circ$

> 답: _____ 삼각형

94. [보기]와 같이 대분수를 계산하시오.

보기

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

$$6\frac{15}{20} - 3\frac{17}{20}$$

① $3\frac{18}{20}$

② $3\frac{14}{20}$

③ $3\frac{10}{20}$

④ $2\frac{18}{20}$

⑤ $2\frac{16}{20}$