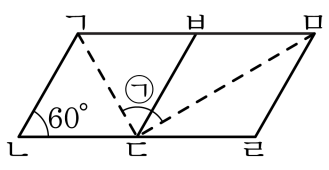
1. 한 변의 길이가 12 cm 인 마름모 2 개를 그림과 같이 붙여 놓았다. 각 ㉠의 크기는 얼마인가?



답: _____ °

2. 다음은 송이가 달리기를 하고 기록한 표입니다. 가장 많이 달린 거리와 가장 적게 달린 거리의 차를 구하시오.

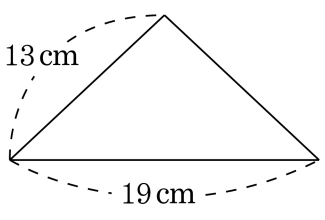
날짜	달린 거리(km)	날짜	달린 거리(km)
10일	0.4	12일	0.8
11일	0.7	13일	0.3

답: _____ km

3. 경미의 우유통에는 $\frac{1}{10}$ L , 호진이의 우유통에는 0.5 L, 미정이의 우유통에는 0.2 L 의 우유가 들어 있습니다. 세 사람의 우유통에 들어 있는 우유를 모두 합하면 몇 L 가 되는지 구하시오.

답: _____ L

4. 다음 이등변삼각형의 둘레와 같은 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?



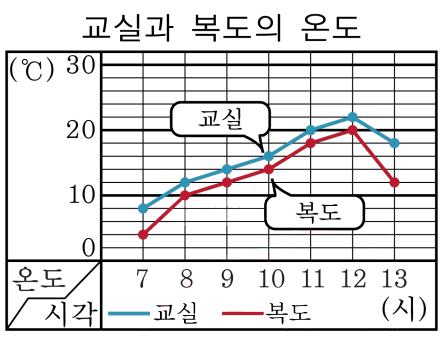
답: _____ cm

5. 다음 도형의 이름을 쓰시오.

6개의 선분으로 이루어진 도형입니다. 선분의 길이와 각의 크기가 모두 같습니다.

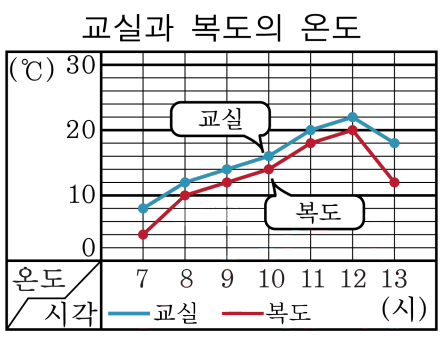
답: _____

6. 다음 그래프는 교실과 복도의 온도를 시간이 지남에 따라 조사한 것을 그린 것입니다. 교실 온도와 복도 온도의 차가 가장 심한 때는 몇 시인지 구하시오.



답: _____ 시

7. 다음 그래프는 교실과 복도의 온도를 시간이 지남에 따라 조사한 것을 그린 것입니다. 복도 온도가 가장 많이 올라간 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 고르시오.



① 오전 7시와 오전 8시 사이

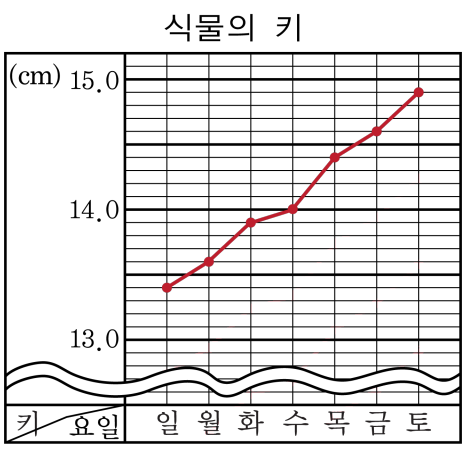
② 오전 8시와 오전 9시 사이

③ 오전 9시와 오전 10시 사이

④ 오전 10시와 오전 11시 사이

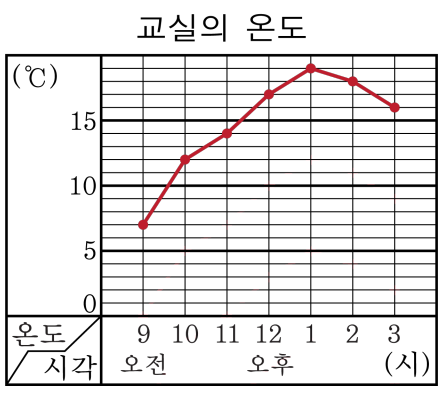
⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

8. 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기는 몇cm 로 하면 좋겠는지 구하시오.



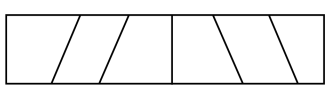
답: _____ cm

9. 선경이는 교실의 온도를 조사하여 꺾은선 그래프로 나타내었습니다. 온도가 가장 높은 때는 언제입니까?



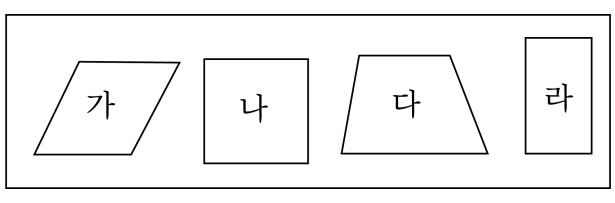
답: 오후 _____ 시

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



답: _____ 개

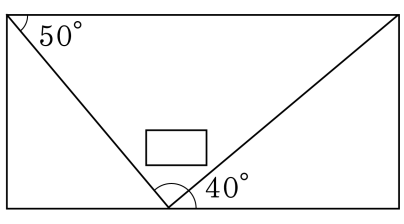
11. 다음 도형을 보고, 직사각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



답: _____

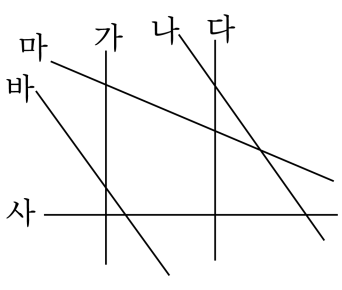
답: _____

12. 다음 도형은 직사각형입니다. □안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



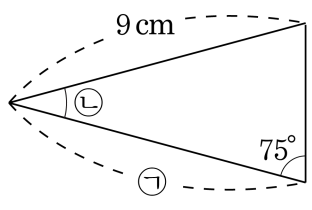
답: _____ °

13. 다음 그림에서 서로 평행한 직선은 모두 몇 쌍입니까?



답: _____ 쌍

14. 다음은 이등변삼각형입니다. 변 ㉠의 길이와 각 ㉡의 크기를 차례대로 구하시오.



답: _____ cm

답: _____ °

15. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 <u>없는</u> 것을 고르시오.

① 직사각형　② 정사각형
③ 정삼각형　④ 원
⑤ 직각이등변삼각형

16. 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 우리나라의 한 달 동안의 강수량의 변화

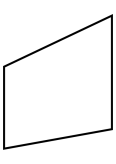
② 남현이의 키의 변화

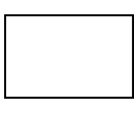
③ 교실의 온도 변화

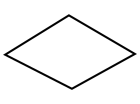
④ 우리나라 수출액의 변화

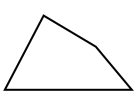
⑤ 태수의 과목별 시험 점수

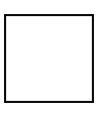
17. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 

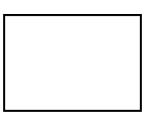
② 

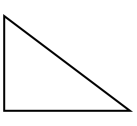
③ 

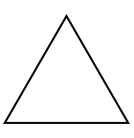
④ 

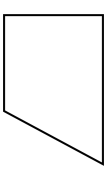
⑤ 

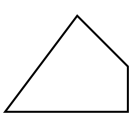
18. 다음 도형 중 수직인 변이 <u>없는</u> 것을 찾으시오.

① 

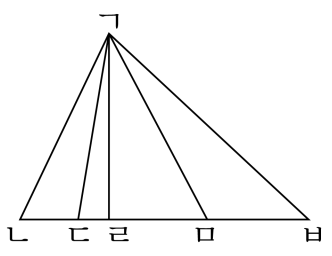
② 

③ 

④ 

⑤ 

19. 다음 도형에서 변 ㄴㅂ에 대한 수선은 어느 것입니까?



① 선분ㄱㄴ ② 선분ㄱㄷ ③ 선분ㄱㄹ

④ 선분ㄱㅁ ⑤ 선분ㄱㅂ

20. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $0.5 + 0.8$ (2) $0.7 - 0.4$

① (1) 0.2 (2) 0.3 ② (1) 0.2 (2) 1.1 ③ (1) 0.2 (2) 1.2

④ (1) 1.3 (2) 0.3 ⑤ (1) 1.3 (2) 1.1

21. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$3.312 - 3.313 - \square - 3.315 - \square$

① 3.314, 3.316 ② 3.314, 3.317 ③ 3.314, 3.318

④ 3.314, 3.319 ⑤ 3.314, 3.32

22. 뛰어 세는 규칙을 찾아 $\square$ 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$0.68 - 0.69 - \square - \square$

① $0.7, 0.71$ ② $0.7, 0.73$ ③ $0.7, 0.75$

④ $0.695, 0.7$ ⑤ $0.7, 0.715$

23. $\square$ 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

24. 0.01 씩 띄어서 세어 $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

2.102 – 2.112 – $\square$ – $\square$ – 2.142

① 2.132, 2.132 ② 2.122, 2.122 ③ 2.122, 2.132

④ 2.142, 2.152 ⑤ 2.112, 2.122

25. 다음 소수를 대분수로 나타내시오.

(1) 20.063 (2) 7.602

① (1) $20\frac{063}{1000}$ (2) $7\frac{602}{1000}$ ② (1) $20\frac{63}{1000}$ (2) $7\frac{602}{1000}$

③ (1) $20\frac{630}{1000}$ (2) $7\frac{602}{1000}$ ④ (1) $206\frac{3}{1000}$ (2) $7\frac{602}{1000}$

⑤ (1) $20\frac{36}{1000}$ (2) $7\frac{602}{1000}$

26. 다음 소수를 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

2.78 2.35 0.37 3.46

① 0.37 - 2.78 - 2.35 - 3.46 ② 0.37 - 2.35 - 2.78 - 3.46

③ 3.46 - 0.37 - 2.35 - 2.78 ④ 3.46 - 0.37 - 2.78 - 2.35

⑤ 3.46 - 2.78 - 2.35 - 0.37

27. $\square$ 안에 알맞은 소수를 순서대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

$$4\frac{213}{1000} = 4 + \frac{213}{1000} = 4 + \square = \square$$

① 2.13, 6.13 ② 0.213, 6.213 ③ 0.213, 4.213

④ 2.013, 6.013 ⑤ 4.213, 8.213

28. 다음을 소수로 나타낸 것을 고르시오.

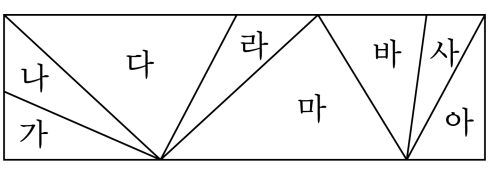
(1) $2\frac{201}{1000}$ (2) $15\frac{338}{1000}$

① (1) 0.2201 (2) 1.5338 ② (1) 2.201 (2) 15.338

③ (1) 22.01 (2) 15.338 ④ (1) 220.1 (2) 153.38

⑤ (1)220.1 (2) 1533.8

29. 직사각형 모양의 종이를 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 둔각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 아 ② 나, 라, 바 ③ 나, 라, 사

④ 다, 라, 바, 사 ⑤ 라, 사

30. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① 직각삼각형의 한 각은 둔각입니다.

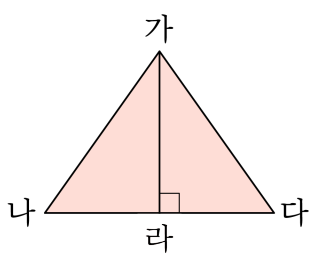
② 세 각 중 두 각이 예각인 삼각형은 예각삼각형입니다.

③ 이등변삼각형은 세 각의 크기가 같습니다.

④ 정삼각형은 이등변삼각형입니다.

⑤ 세 각 중 두 각이 둔각인 삼각형은 둔각삼각형입니다.

31. 다음과 같이 이등변삼각형을 선분 가라로 접었을 때, 겹치는 선분과 크기가 같은 각의 짝이 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

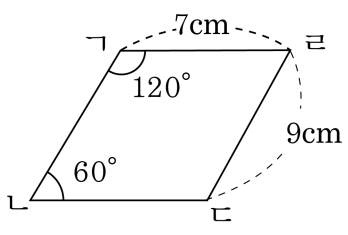


① 각 나라가와 다라가
② 선분 가나와 가다
③ 선분 나라와 다라
④ 각 가나라와 가다라
⑤ 선분 가나와 나다

32. 세계 각 나라의 인구는 어떤 그래프로 나타내면 좋겠는지 구하시오.

답: _____

33. 다음 평행사변형에서 변 ㄱㄴ은 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

34. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

답: _____ °

35. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

27.014 ○ 27.015

답: _____

36. 두 소수의 크기를 비교하여 ◯ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

0.037 ◯ 0.307

답: _____

37. ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1이 8
0.1이 2
0.01이 5
0.001이 4
인 수는 ☐

답: _____

38. 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

0.273

① 영점 이백칠십삼　② 영점 이백칠삼

③ 영점 이칠십삼　④ 영점 이칠삼

⑤ 영점 삼칠이

39. 소수를 바르게 읽은 것을 고르시오.

(1) 10.472 (2) 5.913

① (1) 십점 사백칠십이 (2) 오점 구백십삼

② (1) 십점 사칠이 (2) 오점 구일삼

③ (1) 십점 사백칠이 (2) 오점 구백일삼

④ (1) 일영점 사칠이 (2) 오점 구일삼

⑤ (1) 일영점 사백칠이 (2) 오점 구일삼

40. 다음 중 답이 가장 작은 것은 어느 것인지 구하시오.

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

④ $3\frac{9}{5}+1\frac{4}{5}$　⑤ $\frac{2}{5}+\frac{1}{5}$

41. 혜림이 어머니는 고구마 $1\frac{14}{19}$ kg과 감자 $1\frac{7}{19}$ kg을 사오셨습니다.
혜림이 어머니께서 사온 고구마와 감자는 모두 몇 kg인지 구하시오.

답: _____ kg

42. 다음 계산식에서 (가), (나), (다)에 들어갈 수를 차례대로 적으시오.

$$2\frac{1}{6}+3\frac{3}{6}=\frac{(가)}{6}=(나)\frac{(다)}{6}$$

답: _____

답: _____

답: _____

43. (가)와 (나) 식의 $\square$안에 들어갈 수의 합은 얼마인지 고르시오.

(가) $\frac{6}{12} - \frac{2}{12} = \frac{\square}{12}$

(나) $\frac{5}{19} - \frac{1}{19} = \frac{\square}{19}$

① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9 ⑤ 10

44. 다음 분수의 덧셈을 하시오.

$$\frac{3}{6}+\frac{7}{6}$$

① $\frac{4}{6}$ ② $1\frac{1}{6}$ ③ $1\frac{4}{6}$ ④ $1\frac{5}{6}$ ⑤ $\frac{10}{12}$

45. 다음 수 중 두 번째로 작은 수와 가장 큰 수의 합을 대분수로 나타내시오.

$$\frac{2}{9},\ \frac{7}{9},\ \frac{6}{9},\ \frac{8}{9},\ \frac{3}{9}$$

답: _____

46. 보기와 같이 분수를 소수로 나타내시오.

보기

$\frac{3}{10} \rightarrow 0.3$

$\frac{33}{100} \rightarrow 0.33$

$\frac{178}{1000}$

답: _____

47. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{165}{1000}$	(2) $\frac{7}{1000}$

① (1) 1.650 (2) 0.7 ② (1) 1.065 (2) 0.7

③ (1) 0.165 (2) 0.7 ④ (1) 0.165 (2) 0.07

⑤ (1) 0.165 (2) 0.007

48. $\square$ 에 알맞은 수를 차례대로 바르게 쓴 것을 고르시오.

$\frac{421}{1000}$ 은 $\frac{1}{1000}$ 이 $\square$ 인 수이고, 이것은 0.001 이 $\square$ 인 것과 같습니다.
따라서, $\frac{421}{1000}$ 은 소수로 $\square$ 입니다.

① 421 , 0.421 , 0.421
② 421 , 421 , 4.21
③ 421 , 421 , 0.4021
④ 421 , 421 , 0.421
⑤ 421 , 421 , 42.1

49. 다음 분수를 소수로 차례대로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $22\frac{37}{1000}$ (2) $17\frac{234}{1000}$

① (1)22.37 (2)17.234 ② (1)22.037 (2)17.234

③ (1)220.37 (2)17.234 ④ (1)22.307 (2)17.234

⑤ (1)22.370 (2)17.234

50. 다음을 소수로 바르게 나타낸 값을 고르시오.

(1) $3\frac{4}{100}$ (2)$13\frac{5}{1000}$

① (1)3.4 (2)13.5
② (1)3.4 (2)13.05
③ (1)3.04 (2)13.05
④ (1)3.04 (2)13.005
⑤ (1)3.404 (2)13.005

51. $\square$안에 $+$, $-$를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

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

① $-$, $+$ ② $-$, $-$ ③ $+$, $+$ ④ $+$, $-$ ⑤ $-$, $\times$

52. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$2-\frac{10}{11}-\frac{10}{11}-\frac{1}{11}$$

① $\frac{1}{11}$ ② $\frac{2}{11}$ ③ $\frac{3}{11}$ ④ $\frac{4}{11}$ ⑤ $\frac{5}{11}$

53. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$1-\frac{1}{14}-\frac{2}{14}-\frac{3}{14}$$

① $\frac{3}{14}$ ② $\frac{5}{14}$ ③ $\frac{8}{14}$ ④ $\frac{10}{14}$ ⑤ $\frac{13}{14}$

54. 콩을 5 kg 사서 그 중 $\frac{4}{5}$ kg 으로 밥을 지었습니다. 남은 콩은 몇 kg 인지 구하시오.

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

55. 종이 $\frac{7}{8}$ m 중 $\frac{2}{8}$ m로 종이배를 만들었습니다. 남은 종이는 몇 m인지 고르시오.

① $\frac{1}{8}$ m ② $\frac{2}{8}$ m ③ $\frac{3}{8}$ m ④ $\frac{4}{8}$ m ⑤ $\frac{5}{8}$ m

56. 다음 중 합이 10에 더 가까운 사람은 누구입니까?

태연 : $6\frac{6}{12} + 4\frac{3}{12}$ 준호 : $5\frac{7}{12} + 5\frac{4}{12}$

답: _____

57. 다음 중 합이 11에 더 가까운 사람은 누구입니까?

강식 : $5\frac{7}{11} + 6\frac{3}{11}$ 유란 : $7\frac{7}{11} + 4\frac{1}{11}$

답: _____

58. $\square$안에 알맞은 수를 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$3\frac{3}{11}+4\frac{7}{11}=(3+\square)+\left(\frac{3}{11}+\square\right)$$
$$=7+\square=\square$$

① 4, $\frac{7}{11}$, $\frac{10}{11}$, $7\frac{10}{11}$

② 4, $\frac{3}{11}$, $\frac{6}{11}$, $7\frac{6}{11}$

③ 3, $\frac{7}{11}$, $\frac{10}{11}$, $6\frac{10}{11}$

④ 3, $\frac{3}{11}$, $\frac{6}{11}$, $6\frac{6}{11}$

⑤ 7, $\frac{7}{11}$, $\frac{10}{11}$, $10\frac{10}{11}$

59. 보기와 같이 분수의 덧셈을 차례대로 계산하여 바른 답을 고르시오.

보기

$$1\frac{3}{9}+2\frac{4}{9}=3+\frac{7}{9}=3\frac{7}{9}$$

(1) $5\frac{13}{35}+3\frac{21}{35}$ (2) $5\frac{3}{42}+5\frac{3}{42}$

① (1) $8\frac{24}{35}$ (2) $10\frac{5}{42}$
② (1) $8\frac{14}{35}$ (2) $10\frac{7}{42}$
③ (1) $8\frac{34}{35}$ (2) $10\frac{6}{42}$
④ (1) $8\frac{17}{35}$ (2) $10\frac{6}{84}$
⑤ (1) $8\frac{4}{35}$ (2) $10\frac{9}{42}$

60. 다음 분수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $4\frac{4}{9}+6\frac{6}{9}$ (2) $6\frac{7}{18}+5\frac{12}{18}$

① (1) $11\frac{1}{9}$ (2) $12\frac{1}{18}$

② (1) $10\frac{10}{9}$ (2) $11\frac{17}{18}$

③ (1) $\frac{20}{9}$ (2) $\frac{12}{18}$

④ (1) $10\frac{10}{18}$ (2) $11\frac{19}{36}$

⑤ (1) 12 (2) $11\frac{1}{2}$

61. 다음 분수의 덧셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$2\frac{5}{13}+3\frac{8}{13}$$

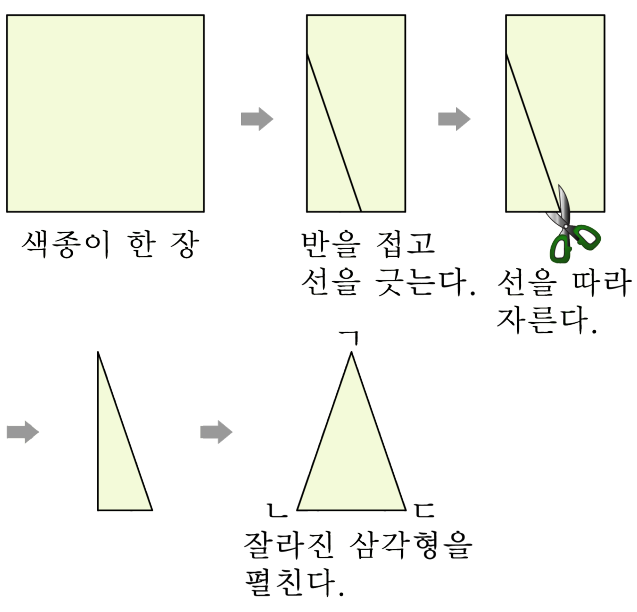
① 5 ② $5\frac{8}{13}$ ③ 6 ④ $6\frac{5}{13}$ ⑤ 7

62. ○안에 > , = , <를 알맞게 써 넣으시오.

$$6\frac{5}{7}+2\frac{4}{7} \bigcirc 4\frac{3}{7}+4\frac{6}{7}$$

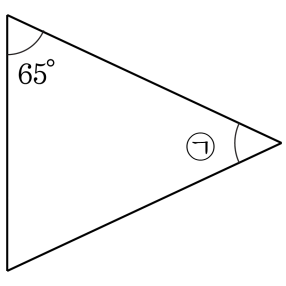
답: _____

63. 다음은 색종이를 반으로 접고, 선을 그은 다음 선을 따라 잘라서 삼각형을 만든 것입니다. 만들어진 삼각형은 어떤 삼각형인지 구하시오.



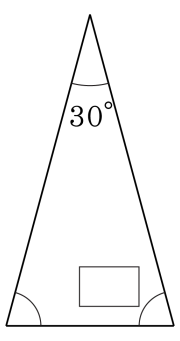
답: _____ 삼각형

64. 다음 삼각형은 이등변삼각형입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



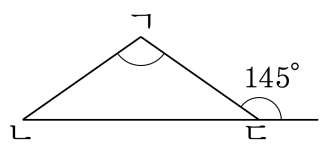
답: _____ °

65. 다음 삼각형은 이등변삼각형입니다. □안에 알맞은 각도를 구하시오.



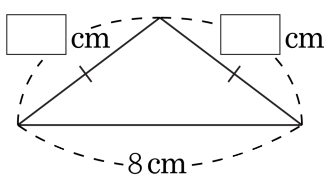
답: _____ °

66. 삼각형 ㄱㄴㄷ은 이등변삼각형입니다. 각 ㄴㄱㄷ의 크기는 몇 도인지 구하시오.



답: _____ °

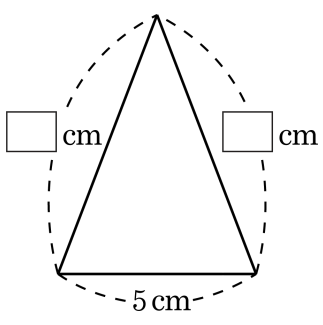
67. 길이가 18 cm인 철사로 그림과 같은 이등변삼각형을 만들려고 합니다. □안에 알맞은 수를 넣으시오.



답: _____

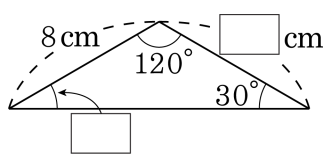
답: _____

68. 미주는 길이가 19 cm인 철사를 남는 부분이 없게 잘라서 다음과 같은 이등변삼각형을 만들었습니다. □안에 알맞은 수를 구하시오.



답: _____

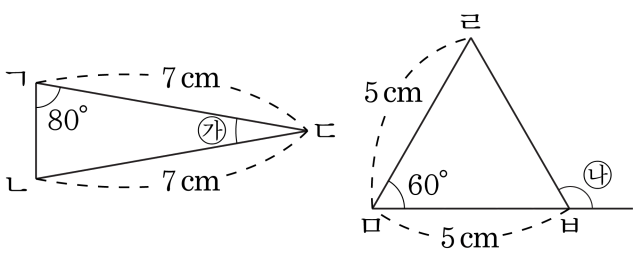
69. 도형은 이등변삼각형입니다. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.(왼쪽부터 쓰시오.)



답: _____ °

답: _____

70. 다음 도형에서 ㉮와 ㉯의 각도의 차를 구하시오.



답: _____ °

71. 다음 소수를 읽어 보시오.

103.87

답: _____

72. $\square$ 안에 들어갈 수를 차례대로 써넣으시오.

30.25는

10이	$\square$
1이	$\square$
0.1이	$\square$
0.01이	$\square$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

73. 10 이 23 , 1 이 11 , 0.1 이 5 , 0.01 이 12 인 수를 소수로 나타내시오.

답: _____

74. 다음 수를 소수로 나타낼 때, 바르게 읽은 것을 고르시오.

$\frac{129}{1000}$

① 영점 일백이십구
② 영점 백이구
③ 영점 백이십구
④ 영점 일이구
⑤ 영점 일이십구

75. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $\frac{12}{1000}$ (2) $2\frac{13}{1000}$

① (1) 1.2 (2) 2.13 ② (1) 0.12 (2) 2.013

③ (1) 0.012 (2) 2.013 ④ (1) 0.120 (2) 2.13

⑤ (1) 0.12 (2) 2.130

76. 보기와 같이 분수를 소수로 나타내고, 0의 개수가 몇 개인지 차례대로 나타내시오.

보기

$$\frac{12}{1000} = 0.012 \rightarrow 2\text{개}$$

$$\frac{20}{1000} = (\quad\quad) \rightarrow (\quad) \text{개}$$

답: _____

답: _____

77. 다음에서 숫자 4 가 나타내는 수의 크기가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 777.4　② 65.994　③ 4.053

④ 48.978　⑤ 100.405

78. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$$3\frac{76}{1000}$$

답: _____

79. 다음 보기와 같이, $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

보기

$$2.875 = 2 + 0.8 + 0.07 + 0.005$$

$$4.25 = 4 + \square + 0.05$$

답: _____

80. $\square$ 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

4.892는

1이	$\square$
0.1이	$\square$
0.01이	$\square$
0.001이	$\square$

답: _____

81. 다음 보기를 보고, $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

보기

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

$4.728 = \square + 0.7 + \square + \square$

① $0.4, 0.2, 0.8$ ② $0.4, 0.02, 0.08$ ③ $0.4, 0.02, 0.008$

④ $4, 0.2, 0.08$ ⑤ $4, 0.02, 0.008$

82. 다음 소수에서 가장 큰 숫자는 어느 자리입니까?

374.289

답: _____

83. 다음 중 밑줄 친 숫자 5 가 나타내는 수가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $327.0\underline{5}$ ② $1\underline{5}.04$ ③ $28.\underline{5}$

④ $34.00\underline{5}$ ⑤ $0.0\underline{5}1$

84. $\square$ 안에 알맞은 수를 바르게 써 넣은 것은 어느 것입니까?

(1) 0.01 이 251 인 수는 $\square$ 입니다.
(2) 0.001 이 1064 인 수는 $\square$ 입니다.

① (1)2.51 (2)106.4
② (1)2.51 (2)10.64
③ (1)2.51 (2)1.064
④ (1)25.1 (2)10.64
⑤ (1)25.1 (2)1.064

85. $\frac{1}{10}$ 이 58, $\frac{1}{100}$ 이 768, $\frac{1}{1000}$ 이 53인 수를 소수로 나타내시오.

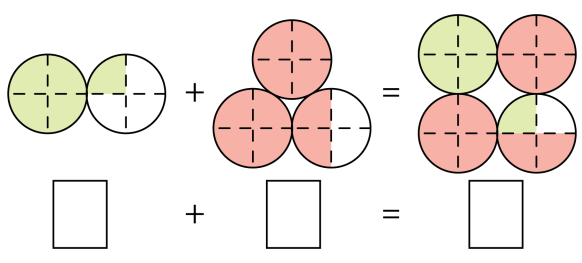
▶ 답: _____

86. 다음을 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) 0.001이 72인 수 (2) 0.01이 32인 수

① (1) 72 (2) 3.2
② (1) 72 (2) 0.32
③ (1) 0.72 (2) 0.32
④ (1) 0.072 (2) 0.32
⑤ (1) 0.072 (2) 3.2

87. □안에 알맞은 분수를 써 넣은 것을 고르시오.



① $1\frac{1}{4}$, $2\frac{2}{4}$, $3\frac{3}{4}$　② $1\frac{1}{4}$, $1\frac{2}{4}$, $2\frac{3}{4}$　③ $\frac{1}{4}$, $2\frac{2}{4}$, $2\frac{3}{4}$

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

88. 혜진이는 우유의 $\frac{2}{13}$ 를 먹었고, 유진이는 우유의 $\frac{5}{13}$ 만큼 먹었습니다. 두 사람이 먹은 우유는 전체의 얼마인지 고르시오.

① $\frac{3}{13}$ ② $\frac{5}{13}$ ③ $\frac{7}{13}$ ④ $\frac{10}{13}$ ⑤ $\frac{11}{13}$