1. 다음에서 설명하는 도형에 포함되지 <u>않는</u> 것은 어느 것인지 모두 고르시오.

· 두 변의 길이가 같습니다. · 두 각의 크기가 같습니다.

① 이등변삼각형 ② 직각삼각형

③ 직각이등변삼각형 ④ 정삼각형

⑤ 예각삼각형

2. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$5\frac{56}{100} = 5 + \frac{\square}{100} = 5 + \square = \square$$

① 56, 56, 112　② 56, 5.6, 61.6　③ 56, 5.06, 61.06
④ 56, 0.56, 5.56　⑤ 56, 0.65, 5.65

3. 보기를 보고, $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$$

$$3.72 = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$$

① $3, 7, 2$ ② $3, 0.7, 0.2$ ③ $3, 0.7, 0.02$

④ $30, 7, 0.2$ ⑤ $30, 0.07, 0.02$

4. 다음 중에서 1.3 과 크기가 같은 소수는 어느 것입니까?

① 10.3 ② 1.30 ③ 1.03 ④ 13.0 ⑤ 1.030

5. 다음 소수는 일정한 수만큼 뛰어 세기 한 것입니다. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

$$\boxed{} - 2.414 - 2.424 - \boxed{}$$

① 2.412, 2.426 ② 2.314, 2.524 ③ 2.404, 2.434

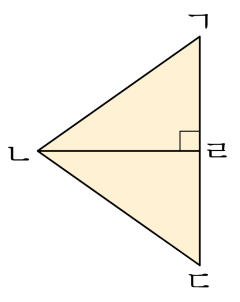
④ 2.304, 2.534 ⑤ 2.41, 2.43

6. 다음을 바르게 계산한 값을 찾으시오.

(1) $5\frac{7}{8}+2\frac{3}{8}$
(2) $6\frac{3}{10}-1\frac{9}{10}$

① (1) $7\frac{2}{8}$ (2) $4\frac{6}{10}$
② (1) $8\frac{2}{8}$ (2) $4\frac{4}{10}$
③ (1) $8\frac{3}{8}$ (2) $4\frac{6}{10}$
④ (1) $3\frac{4}{8}$ (2) $5\frac{1}{10}$
⑤ (1) $3\frac{4}{8}$ (2) $5\frac{3}{10}$

7. 다음과 같이 이등변삼각형을 선분 ㄴㄹ로 접었을 때 겹치는 변(또는 선분)과 같은 크기의 각의 짝이 바르게 연결되지 <u>않은</u> 것은 어느 것인지 고르시오.



① 변 ㄱㄴ과 ㄷㄴ, 각 ㄴㄹㄱ과 ㄴㄹㄷ

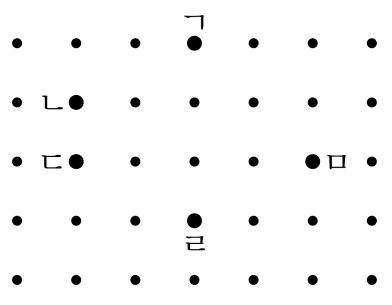
② 변 ㄱㄴ과 ㄷㄴ, 각 ㄴㄱㄹ과 ㄴㄷㄹ

③ 선분 ㄱㄹ과 ㄷㄹ, 각 ㄴㄹㄱ과 ㄴㄷㄹ

④ 선분 ㄱㄹ과 ㄷㄹ, 각 ㄴㄱㄹ과 ㄴㄷㄹ

⑤ 선분 ㄱㄹ과 ㄷㄹ, 각 ㄱㄴㄹ과 ㄷㄴㄹ

8. 세 점을 이었을 때 이등변삼각형이 되는 것은 어느 것입니까?

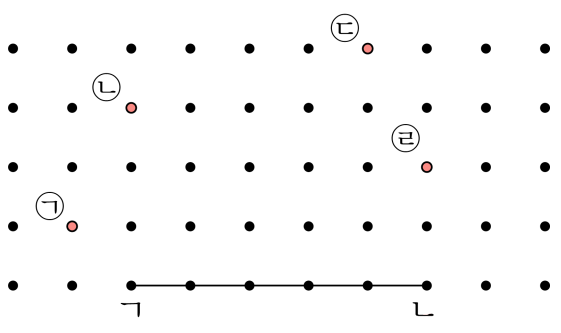


① 점 ㄱ, 점 ㄴ, 점 ㄷ
② 점 ㄱ, 점 ㄴ, 점 ㅁ
③ 점 ㄱ, 점 ㄷ, 점 ㅁ
④ 점 ㄱ, 점 ㄹ, 점 ㅁ
⑤ 점 ㄱ, 점 ㄹ, 점 ㄴ

9. 150 cm 의 철끈으로 만들 수 있는 정삼각형 중에서 가장 큰 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

10. 선분 ㄱㄴ과 한 점을 이어서 예각삼각형을 그릴려고 합니다. 이어야 하는 점의 기호는 어느 것입니까?



① ㉠　　② ㉡

③ ㉢　　④ ㉣

⑤ 모두 가능합니다.

11. 여진이의 몸무게는 42.9 kg 이고, 선주의 몸무게는 여진이보다 2.8 kg 더 나갑니다. 민숙이는 선주보다 3.8 kg 가볍다고 합니다. 민숙이의 몸무게는 몇 kg 인지 구하시오.

답: _____ kg

12. 다음 중 두 수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $0.70 + 0.29$ ② $0.39 + 0.62$ ③ $0.62 + 0.37$

④ $0.51 + 0.48$ ⑤ $0.54 + 0.45$

13. 다음 $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

(1) 9.85는 0.01이 $\boxed{}$이고, 2.4는 0.01이 $\boxed{}$입니다. (2) 9.85 – 2.4 는 얼마인지 구하시오.

① (1) 98.5, 24 (2) 7.45
② (1) 98.5, 240 (2) 7.45
③ (1) 985, 24 (2) 7.45
④ (1) 985, 240 (2) 7.45
⑤ (1) 985, 2.4 (2) 7.45

14. 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

15. 다음 중 계산결과가 가장 큰 것을 고르시오.

㉠ $\frac{28}{10}+\frac{35}{10}$	㉡ $7\frac{6}{10}-1\frac{8}{10}$
㉢ $\frac{88}{10}-2\frac{7}{10}$	㉣ $3\frac{6}{10}+\frac{33}{10}$

답: _____

16. $\square$안에 들어갈 수 중에서 0이 아닌 숫자는 모두 몇 개인지 구하시오.

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

답: _____ 개

17. $\square$안에 들어갈 알맞은 숫자는 모두 몇 개인지 구하시오. (단 0은 들어갈 수 없습니다.)

$$7\frac{2}{11} - 3\frac{10}{11} > 3\frac{\square}{11}$$

① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개 ⑤ 5개

답: _____ 개

18. 넓이가 $30\frac{2}{11}\ \mathrm{cm}^2$ 인 도화지에 넓이가 $2\frac{8}{11}\ \mathrm{cm}^2$ 인 사각형의 모양을 2 번 잘라 냈다면, 남은 도화지의 넓이는 몇 cm^2 가 되는지 구하시오.

답: _____ cm^2

19. 다음 카드를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 수를 만드시오.

$\boxed{6}\boxed{0}\boxed{7}\boxed{5}\boxed{8}\boxed{.}$

답: _____

20. 76.3 의 $\frac{1}{100}$ 인 수와 1 이 27 , 0.1 이 14 , 0.01 이 10 인 수의 합을 구하시오.

답: _____

21. 다음 숫자 카드를 한 번씩 사용하여 만든 가장 큰 소수 세 자리 수와 가장 작은 소수 세 자리 수의 차를 구하시오. (단, 0 은 소수 맨 끝자리에 올 수 없습니다.)

0	2	7	9

답: _____

22. ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

$25.6 - 20.85 + 3.1$ ○ $18.42 - 11.96 + 1.032$

답: _____

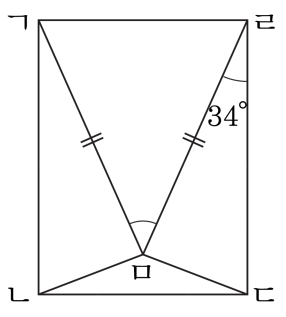
23. 어떤 수에 $2\frac{1}{13}$ 을 더해야 할 것을 빼었더니 $5\frac{6}{13}$ 이 되었습니다. 바르게 계산한 결과와 $7\frac{5}{13}$ 의 차는 얼마인지 구하시오.

① $8\frac{9}{13}$ ② $11\frac{12}{13}$ ③ $4\frac{7}{13}$ ④ $2\frac{3}{13}$ ⑤ $1\frac{6}{13}$

24. 20 cm 짜리 끈을 가지고 만들 수 있는 정삼각형 중 가장 큰 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까? (단, 정삼각형의 한 변의 길이는 자연수입니다.)

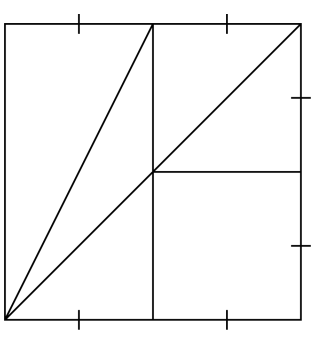
답: _____ cm

25. 다음 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ 안에 이등변삼각형 ㄱㅁㄹ을 그린 것입니다. 각 ㄱㅁㄹ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

26. 보기는 정사각형을 몇 개의 부분으로 나눈 것입니다. 이등변삼각형은 모두 몇 개입니까?



답: _____ 개

27. 다음 표는 일직선 위에 있는 가, 나, 다, 라, 마의 거리를 나타낸 표입니다. 나에서 다까지의 거리는 얼마인지 구하시오. (☆은 가에서 다까지의 거리입니다.)

가				
3.73	나			
☆		다		
		3.409	라	
13.524		7.504		마

(단위 : km)

답: _____ km

28. 다음 표는 가, 나, 다, 라, 마 사이의 거리를 나타낸 표입니다. 라에서 마까지의 거리는 얼마인지 구하시오. (가에서 나까지의 거리는 2.83 km 이고, ☆는 가에서 다까지의 거리입니다.)

(단위 : km)

가				
2.83	나			
☆		다		
		3.48	라	
10.21		6.188		마

답: _____ km

29. 길이가 20 cm 인 양초가 있습니다. 양초에 불을 붙이고 1 시간 후에 양초의 길이를 재었더니 18.5 cm 였습니다. 불을 붙인 지 5 시간 후의 양초의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

답: _____ cm

30. $\boxed{}$ 안에 들어가는 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 5.\square 9 \\ -\ 2.8\square 4 \\ \hline \square.83\square \end{array}$$

답: _____