

1. 다음 두 분수의 합이 대분수인 것은 어느 것인지 고르시오.

① $\frac{4}{8} + \frac{4}{8}$ ② $\frac{8}{12} + \frac{3}{12}$ ③ $\frac{5}{7} + \frac{1}{7}$
④ $\frac{9}{13} + \frac{2}{13}$ ⑤ $\frac{8}{15} + \frac{8}{15}$

2. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

정삼각형은 두 변의 길이가 같고 두 각의 크기가 같으므로 삼각형이라고 할 수 있습니다.

 답: _____

3. 소수에서 필요 없는 0 을 생략하여 나타내시오.

0.050

 답: _____

4. 소수의 덧셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 1.23 \\ + 1.125 \\ \hline \end{array}$$

 답: _____

5. 다음 분수의 뺄셈을 계산하시오.

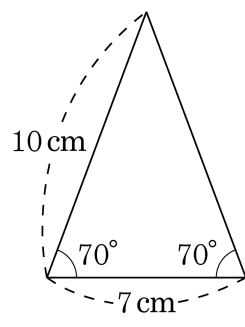
$$\frac{8}{11} - \frac{3}{11} - \frac{3}{11} - \frac{1}{11}$$

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

6. 어떤 수에 $5\frac{5}{11}$ 를 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니 $6\frac{3}{11}$ 이 되었습니다. 이 때 어떤 수를 구하시오.

 답: _____

7. 다음 삼각형과 둘레의 길이가 같은 정삼각형을 만들 때, 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



 답: _____ cm

8. 다음 중 0.01 의 자리 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 13.024

② 49.118

③ 0.482

④ 8.392

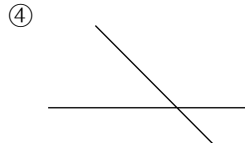
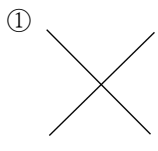
⑤ 10.487

9. 다음 수의 크기 비교를 바르게 한 것은 어느 것입니까?

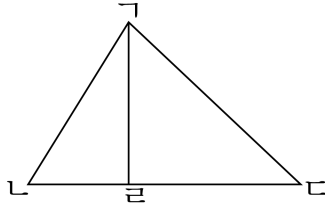
4.08	4.07	4.2	4.31
------	------	-----	------

- ① $4.07 > 4.08 > 4.2 > 4.31$
- ② $4.31 > 4.2 > 4.07 > 4.08$
- ③ $4.2 > 4.31 > 4.08 > 4.07$
- ④ $4.31 > 4.2 > 4.08 > 4.07$
- ⑤ $4.31 > 4.08 > 4.07 > 4.2$

10. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.



11. 다음 삼각형에서 선분 LD 에 수직인 선분은 어느 것입니까?



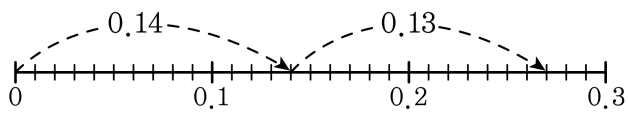
 답: 선분 _____

12. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

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

13. 다음 수직선을 보고, 알맞은 덧셈 식을 고르시오.



- | | |
|------------------------|------------------------|
| ① $0.1 + 0.12 = 0.22$ | ② $0.11 + 0.12 = 0.23$ |
| ③ $0.13 + 0.12 = 0.25$ | ④ $0.14 + 0.12 = 0.26$ |
| ⑤ $0.14 + 0.13 = 0.27$ | |

14. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $5.137 - 4.56$	(2) $6.319 - 4.722$
--------------------	---------------------

- ① (1) 0.571 (2) 1.597

② (1) 0.571 (2) 1.587
- ③ (1) 0.571 (2) 2.597

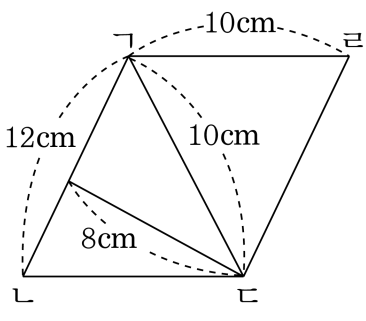
④ (1) 0.577 (2) 1.597
- ⑤ (1) 0.577 (2) 2.597

15. 다음을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $17.5 - 8.47 + 3.962$ (2) $10.45 + 2.76 - 5.147$

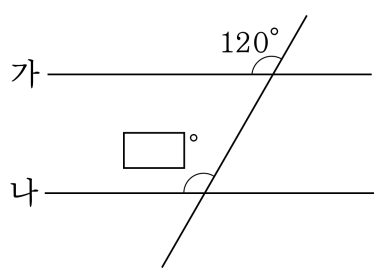
- ① (1) 11.982 (2) 7.063
- ② (1) 11.992 (2) 8.063
- ③ (1) 12.982 (2) 7.063
- ④ (1) 12.992 (2) 8.063
- ⑤ (1) 12.995 (2) 8.063

16. 다음 도형에서 변 $ㄱㄴ$ 과 변 $ㄷㄹ$ 이 서로 평행일 때, 두 변 사이의 거리는 몇 cm 인지 구하시오.



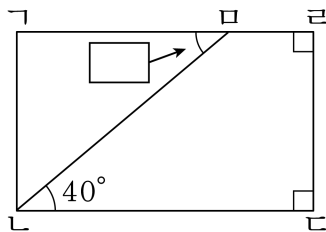
➡ 답: _____ cm

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



 답: _____ $^\circ$

18. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

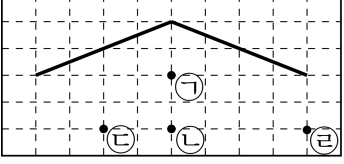


답: _____°

19. 사다리꼴의 설명으로 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ② 네 변의 길이가 같습니다.
- ③ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ④ 네 각의 크기가 모두 직각입니다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같습니다.

20. ㉠ ~ ㉢ 중 어느 점과 이르면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ 없다.