

1. 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 $\frac{5}{11}$

2. 다음을 계산하시오.

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

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

3. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.
- ② 직사각형의 대각선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형은 직각이등변삼각형입니다.
- ③ 두 각의 크기가 각각 20° , 40° 인 삼각형을 둔각삼각형입니다.
- ④ 한 변의 길이가 5cm 이고, 양 끝점에서 각도가 각각 60° 인 삼각형은 예각삼각형입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 합은 180° 입니다.

4. 크기가 큰 수부터 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

0.319,	3.019,	0.391,	9.103
--------	--------	--------	-------

- ① 9.103, 0.391, 3.019, 0.319
- ② 9.103, 0.391, 0.319, 3.019
- ③ 9.103, 3.019, 0.319, 0.391
- ④ 9.103, 3.019, 0.391, 0.319
- ⑤ 0.319, 0.391, 3.019, 9.103

5. 다음 소수는 일정한 수만큼 뛰어 세기 한 것입니다. 안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

- 2.414 - 2.424 -

- 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. 안에 알맞은 수를 바르게 써넣은 것을 고르시오.

(1) 28 cm = m
(2) 6 m 75 cm = 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

7. 소수의 덧셈을 하시오.

(1) $0.2 + 0.5$ (2) $0.3 + 0.7$

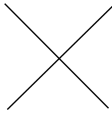
- ① (1) 0.2 (2) 0.4

② (1) 0.2 (2) 1
- ③ (1) 0.7 (2) 0.4

④ (1) 0.7 (2) 1
- ⑤ (1) 0.7 (2) 1.01

8. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.

①



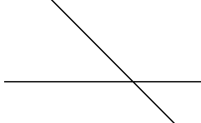
②



③



④



⑤



9. 다음을 계산하시오.

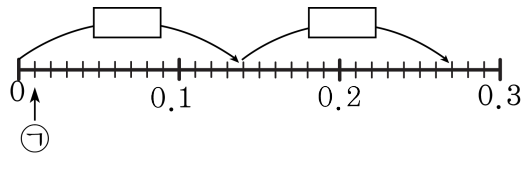
$$2\frac{5}{13} + 5\frac{8}{13}$$

- ① $7\frac{10}{13}$
- ② $7\frac{11}{13}$
- ③ $7\frac{12}{13}$
- ④ 8
- ⑤ $8\frac{1}{13}$

10. 딸기가 들어 있는 상자의 무게는 $5\frac{2}{9}$ kg 입니다. 빈 상자의 무게가 $1\frac{7}{9}$ kg 이라면, 딸기의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

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

11. 다음 수직선을 보고, 물음에 차례대로 답한 것을 고르시오.



- (1) ㉠ 은 얼마를 나타내는지 구하시오.
(2) 안에 알맞은 수를 차례로 쓰시오.

- ① (1) 0.01 (2) 0.12, 0.12

② (1) 0.01 (2) 0.13, 0.14

③ (1) 0.01 (2) 0.14, 0.13

④ (1) 0.1 (2) 0.13, 0.13

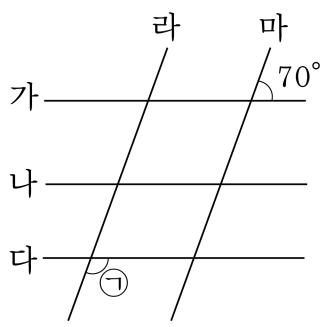
⑤ (1) 0.1 (2) 0.14, 0.13

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

$\frac{84}{10},$	$\frac{7}{100},$	0.56,	0.073
------------------	------------------	-------	-------

 답: _____

13. 직선 가와 나와 다, 직선 라와 마는 각각 평행입니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: _____ °

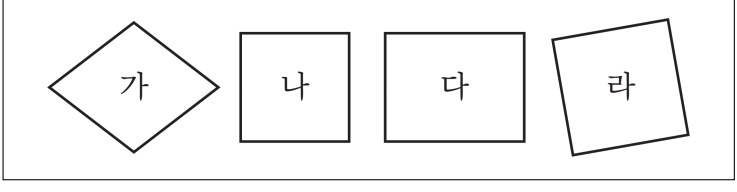
14. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명은 어느 것인지 구하시오.

- ① 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 같습니다.
- ② 적어도 한 개의 각은 직각입니다.
- ③ 한 쌍의 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ④ 네 변의 길이가 항상 같습니다.
- ⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행입니다.

15. 다음 중 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

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

16. 다음 도형에서 정사각형을 찾아 기호를 쓰시오.



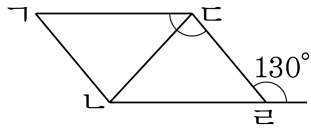
 답: _____

 답: _____

17. 다음 중 평행사변형이라고 말할 수 없는 도형을 모두 고르시오.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① 마름모 | ② 사다리꼴 | ③ 직사각형 |
| ④ 정사각형 | ⑤ 정육각형 | |

18. 다음 도형은 크기가 같은 이등변삼각형을 붙여 놓은 것입니다. 각 $\angle \text{C}$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

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

① 413.72

② 74.38

③ 27.61

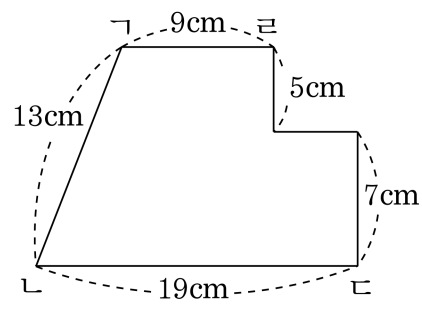
④ 0.075

⑤ 35.167

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

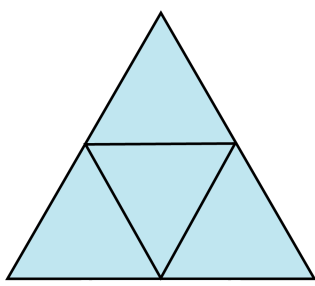
 답: _____

21. 선분 $\overline{JK}$ 과 선분 $\overline{LC}$ 은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



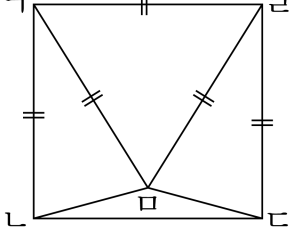
▶ 답: _____ cm

22. 다음은 정삼각형 4개를 붙인 그림입니다. 정삼각형 3개가 모여서 만들어지는 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



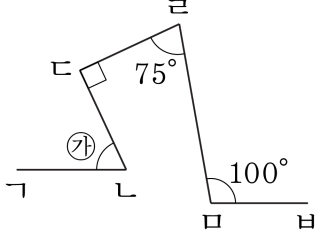
▶ 답: _____ 개

23. 도형에서 삼각형 $\triangle PQR$ 은 정삼각형이고, 삼각형 $\triangle PQR$ 과 삼각형 $\triangle RST$ 은 이등변삼각형입니다. 각 $\angle RST$ 의 크기를 구하시오. (단, 사각형 $QRST$ 는 정사각형입니다.)



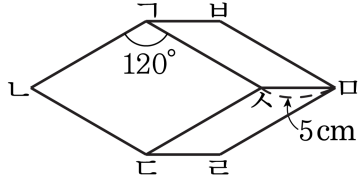
▶ 답: _____°

24. 다음 그림에서 직선 $\overleftrightarrow{KL}$ 과 직선 $\overleftrightarrow{MN}$ 이 서로 평행일 때, 각 $\angle A$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

25. 다음 그림은 모양과 크기가 같은 평행사변형 2개와 마름모를 겹치지 않게 붙인 것이다. 평행사변형의 둘레가 28 cm 일 때, 마름모의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



▶ 답: _____ cm