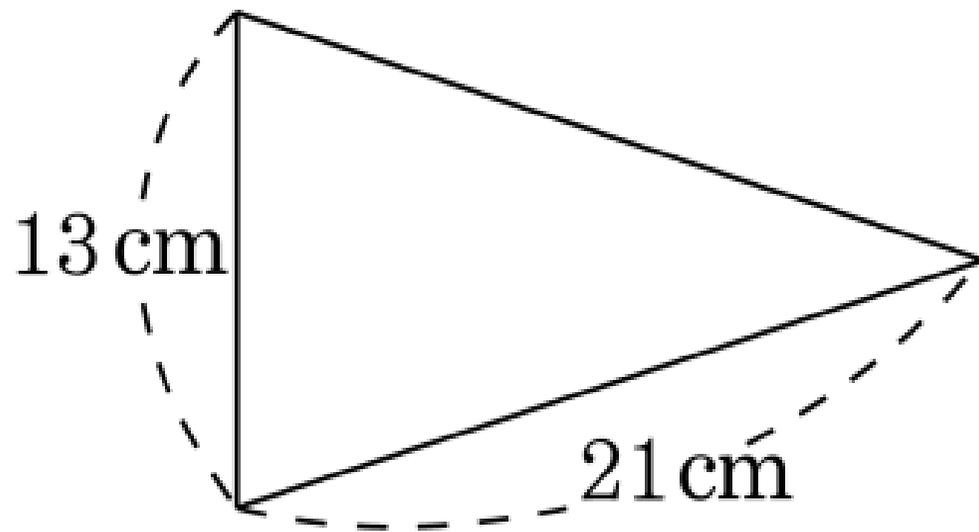


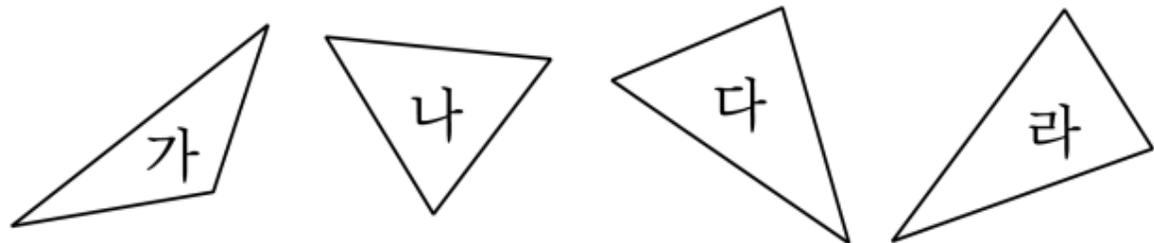
1. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 세 변의 길이의 합을 구하시오.



답:

cm

2. 다음 삼각형을 보고, 세 각이 모두 예각인 삼각형을 모두 고르시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

3. 분수를 소수로 나타내시오.

$$7\frac{13}{100}$$



답: \_\_\_\_\_

4. 다음 수를 같은 크기의 수끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 0.8                      ㉠ 0.60

(2) 0.2                      ㉡ 0.20

(3) 0.6                      ㉢ 0.80

① (1) - ㉢ (2) - ㉡ (3) - ㉠

② (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉡

③ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

④ (1) - ㉠ (2) - ㉡ (3) - ㉢

⑤ (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡

5.  $1\text{ m} = 0.001\text{ km}$ ,  $1\text{ cm} = 0.01\text{ m}$  일 때,  안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$472\text{ m} = \square\text{ km}$$



답:

\_\_\_\_\_

6. 수미는 리본  $0.8\text{ m}$ 를 가지고 있습니다. 그 중에서  $0.3\text{ m}$ 를 썼습니다.  
남은 리본은 몇  $\text{m}$ 입니까?



답:

                     m

7. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 1\frac{5}{8} + 3\frac{4}{8}$$

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

① (1) 5 (2) 6

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

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

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

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

8. 다음 중 계산 결과가 5 보다 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{9}{4} - 1\frac{7}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 8\frac{6}{10} - \frac{40}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{7}{8} - 1\frac{6}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{71}{5} - \frac{42}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 3\frac{3}{5} - 1\frac{1}{5}$$

9. 물통에  $30\frac{4}{9}$  L 의 물이 있습니다. 이 중에서  $10\frac{3}{9}$  L 는 화분에 주고,  
 $15\frac{2}{9}$  L 는 청소하는 데 사용했습니다. 남은 물은 몇 L 인지 구하시오.

①  $9\frac{3}{9}$  L

②  $8\frac{3}{9}$  L

③  $7\frac{3}{9}$  L

④  $4\frac{8}{9}$  L

⑤  $3\frac{8}{9}$  L

10. 두 분수의 합과 차를 차례대로 구한 값을 고르시오.

$$6\frac{3}{13}, 3\frac{4}{13}$$

① 합 :  $9\frac{7}{13}$ , 차 :  $2\frac{12}{13}$

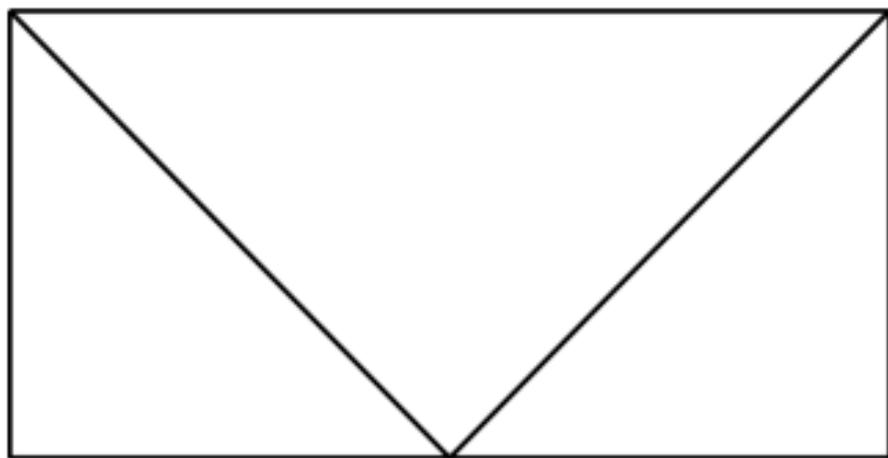
② 합 :  $9\frac{9}{13}$ , 차 :  $2\frac{10}{13}$

③ 합 :  $9\frac{10}{13}$ , 차 :  $2\frac{7}{13}$

④ 합 :  $9\frac{10}{13}$ , 차 :  $2\frac{2}{13}$

⑤ 합 :  $9\frac{10}{13}$ , 차 :  $2\frac{1}{13}$

11. 크고 작은 이등변삼각형이 모두 몇 개 있는지 찾아보시오.



답:

개

\_\_\_\_\_

**12.** 집에서 학교까지의 거리는 2.036 km 이고, 집에서 문방구점까지의 거리는 집에서 학교까지의 거리보다 548 m 더 가깝습니다. 집에서 문방구점까지의 거리는 몇 km 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km

13. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $4.7 - 0.27$ (2) $6.05 - 0.96$
------------------------------------

① (1) 4.43 (2) 5.09

② (1) 4.33 (2) 6.09

③ (1) 4.43 (2) 5.49

④ (1) 4.33 (2) 5.09

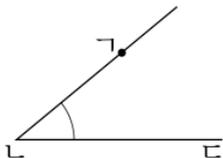
⑤ (1) 4.43 (2) 4.49

14. 점  $\Gamma$ 을 지나고 직선  $\ell$ 에 대한 수선을 바르게 그린 것을 고르시오.

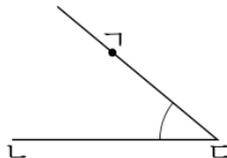
$\Gamma$ .



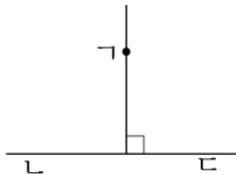
①



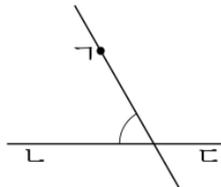
②



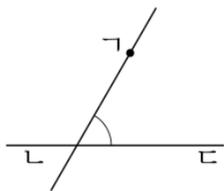
③



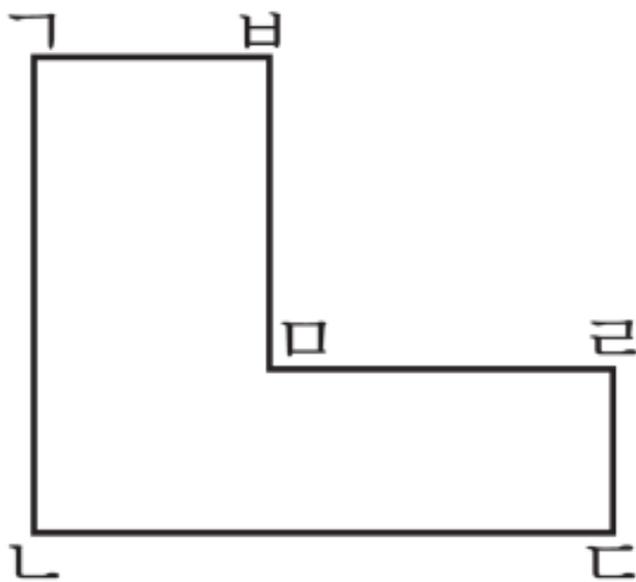
④



⑤



15. 다음 도형에서 변  $\text{ㄴ}$ 과 평행한 변은 모두 몇 개인지 구하시오.



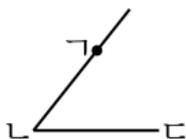
> 답: \_\_\_\_\_ 개

16. 점  $\Gamma$ 을 지나고 직선  $\ell$ 과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.

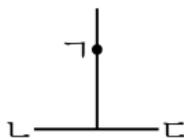
$\Gamma$



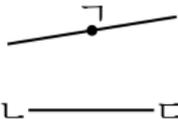
①



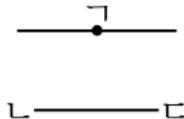
②



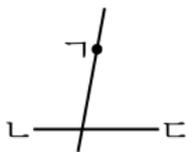
③



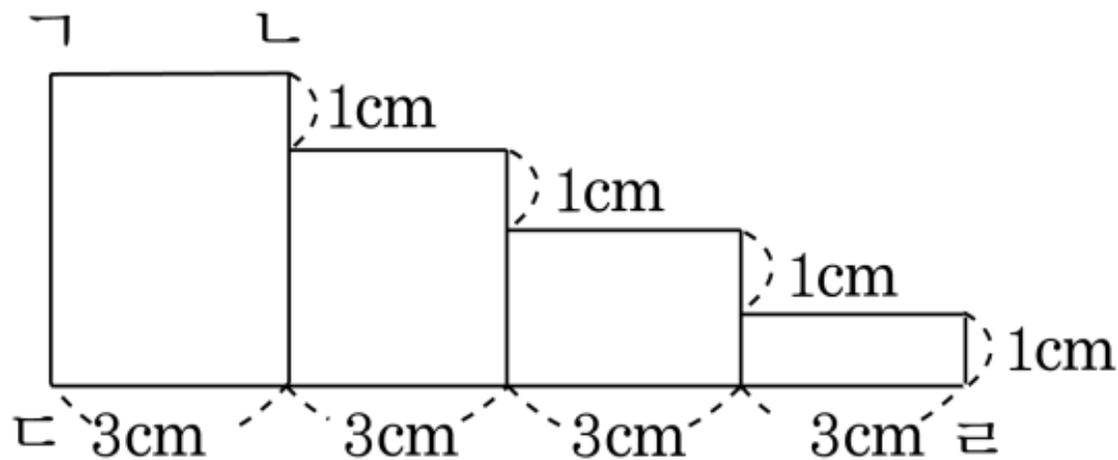
④



⑤



17. 다음 도형에서 선분  $\overline{KL}$ 과 선분  $\overline{CD}$ 이 서로 평행입니다. 이 평행선 사이의 거리는 몇 cm입니까?

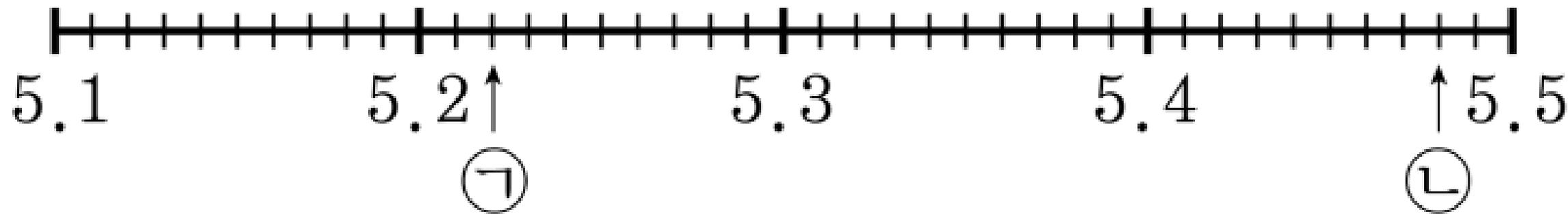


- ① 1 cm      ② 2 cm      ③ 3 cm      ④ 4 cm      ⑤ 5 cm

18. 다음 설명 중 잘못된 것을 고르시오.

- ① 한 직선에 수직인 두 직선은 서로 평행입니다.
- ② 평행선이 한 직선과 만날 때, 생기는 같은 쪽의 각의 크기는 같습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 재는 위치에 따라 다릅니다.
- ④ 평행인 두 직선은 아무리 늘려도 서로 만나지 않습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 선분 중에서 수직인 선분의 길이가 가장 짧습니다.

19. 다음 수직선에서 ㉠은 ㉡보다 얼마나 더 큼니까?



답: \_\_\_\_\_

**20.** 100원짜리 동전 1개는 4.87g이고, 50원짜리 동전 1개는 3.9g이라고 합니다. 100원 짜리 동전 2개와 50원짜리 동전 3개 중 어느 것이 몇 g 더 무거운지 구하시오.

① 100원짜리 동전 2개가 1.86g 더 무겁습니다.

② 50원짜리 동전 3개가 1.86g 더 무겁습니다.

③ 100원짜리 동전 2개가 1.96g 더 무겁습니다.

④ 50원짜리 동전 3개가 1.96g 더 무겁습니다.

⑤ 100원짜리 동전 2개가 1.97g 더 무겁습니다.