

1. 한 점을 중심으로  $180^\circ$  돌렸을 때, 처음 도형과 완전히 겹쳐지는 도형을 무엇이라고 합니까?



답: \_\_\_\_\_

2. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

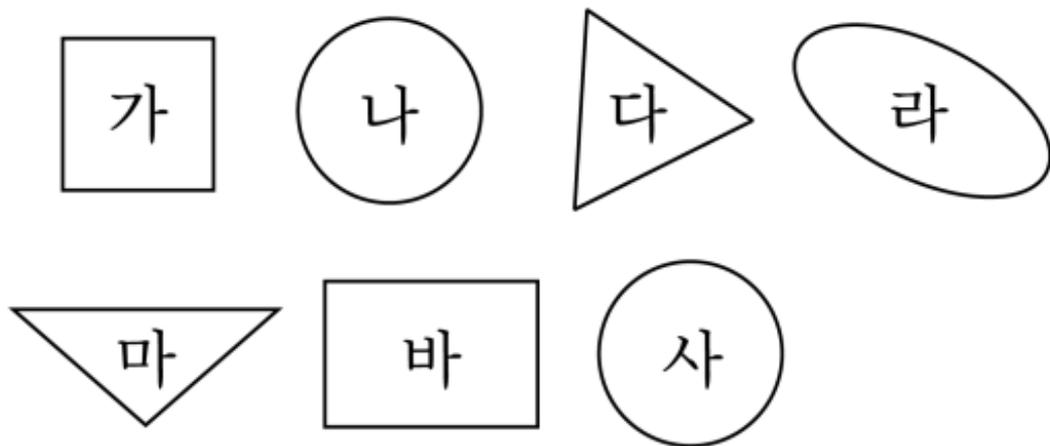
$$4\frac{1}{6} \div 5 = \frac{\square}{6} \times \frac{\square}{5} = \frac{\square}{6}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 도형 중에서 서로 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



① 가 - 바

② 나 - 사

③ 다 - 마

④ 라 - 사

⑤ 나 - 라

4. 두 변의 길이가 각각 9 cm, 7 cm 이고, 그 사이의 각의 크기가 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $20^\circ$

②  $60^\circ$

③  $100^\circ$

④  $180^\circ$

⑤  $150^\circ$

5. 7L 의 기름으로  $64\frac{3}{4}$ km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L 의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

①  $48\frac{3}{4}$ km

②  $78\frac{3}{4}$ km

③  $108\frac{3}{4}$ km

④  $138\frac{3}{4}$ km

⑤  $158\frac{3}{4}$ km

6. 자연수의 나눗셈 몫을 보고,  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$639 \div 3 = 213 \rightarrow 6.39 \div 3 = \square$$



답: \_\_\_\_\_

7. 넓이가  $545.6 \text{ cm}^2$  인 직사각형이 있다. 이 직사각형의 가로가  $22 \text{ cm}$  일 때, 세로의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

8. 수직선에서 ㉠에 알맞은 소수를 기약분수로 나타낼 때 알맞은 것은 어느 것입니까?



①  $9\frac{7}{25}$

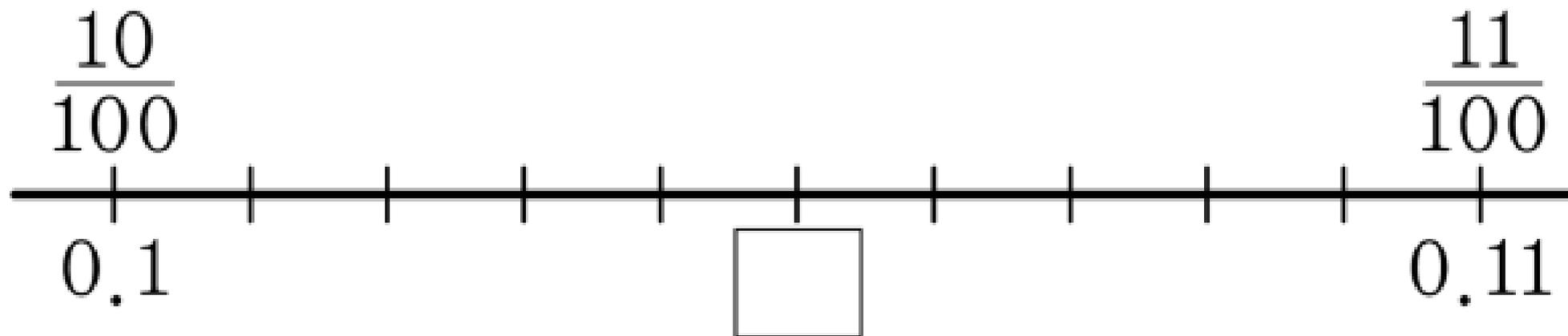
②  $9\frac{131}{500}$

③  $9\frac{27}{100}$

④  $9\frac{63}{250}$

⑤  $9\frac{127}{500}$

9.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

10. 다음 분수를 나눗셈으로 고쳐 소수로 나타낼 때, 나누어떨어져서 간단한 소수로 나타낼 수 없는 분수를 모두 찾으시오.

①  $2\frac{9}{16}$

②  $\frac{19}{40}$

③  $\frac{17}{60}$

④  $\frac{111}{450}$

⑤  $\frac{308}{625}$

11. 50 L 들이 그릇에 작은 그릇으로 물을 채워 20 번 부으니까 가득 찼습니다. 작은 그릇 하나의 들이는 몇 L입니까?



답:

           L

12. 두 분수의 관계로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{16} \bigcirc \frac{8}{25}$$

①  $>$

②  $=$

③  $<$

④  $\leq$

⑤  $\geq$

**13.** 1 km 를 가는데 0.09 L 의 휘발유가 드는 자동차가 있습니다. 이 자동차로 1 시간에 50 km 를 가는 빠르기로 3 시간 36 분 동안 달렸을 때 사용된 휘발유는 몇 L 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ L

14. 다음 중 단위 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $240 \text{ a} = 2.4 \text{ ha}$

②  $0.12 \text{ km}^2 = 1200 \text{ a}$

③  $97.2 \text{ ha} = 972000 \text{ m}^2$

④  $3140 \text{ a} = 3.14 \text{ ha}$

⑤  $3500000 \text{ m}^2 = 3.5 \text{ km}^2$

15. 옷 4개를 동시에 던졌을 때, 걸이 나옴 가능성을 수로 나타내시오.

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{6}$$