

1. 4.109와 크기가 같은 분수를 찾으시오.

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{190}{1000}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{419}{100}$$

$$\textcircled{2} \quad 4\frac{100}{109}$$

$$\textcircled{5} \quad 4\frac{19}{1000}$$

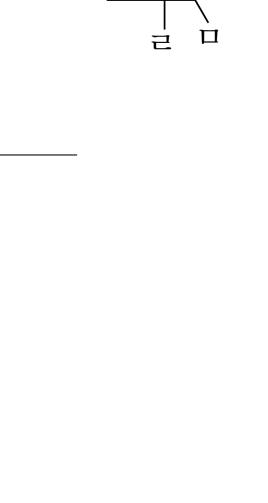
$$\textcircled{3} \quad 4\frac{109}{1000}$$

2. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 변 \overline{CD} 의 대응변을 찾아 쓰시오.



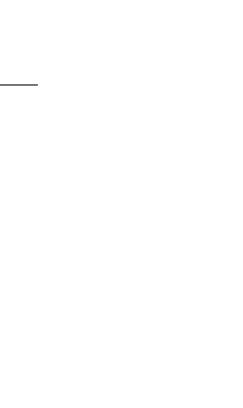
▶ 답: 변 _____

3. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 직선 _____

4. 다음 그림에서 선분 $\text{ㄴ}\text{ㅅ}\text{이}$ 대칭축일 때 변 $\text{ㄱ}\text{ㅁ}$ 의 대응변을 쓰시오.



▶ 답: 변 _____

5. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad 0.56 = \frac{14}{25} & \textcircled{2} \quad 0.682 = \frac{343}{500} & \textcircled{3} \quad 1.5 = 1\frac{1}{2} \\ \textcircled{4} \quad 2.405 = 2\frac{81}{200} & \textcircled{5} \quad 2.816 = 2\frac{102}{125} & \end{array}$$

6. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{3}{8}$ ② $\frac{2}{16}$ ③ $\frac{125}{100}$ ④ $\frac{125}{1000}$ ⑤ $\frac{9}{56}$

7. 다음 나눗셈을 계산해보고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{9} \div 8$$

Ⓐ $\frac{1}{5}$ Ⓑ $\frac{1}{7}$ Ⓒ $\frac{7}{60}$ Ⓓ $\frac{3}{17}$ Ⓔ $\frac{2}{13}$
Ⓑ $\frac{1}{18}$ Ⓒ $\frac{1}{33}$ Ⓓ $\frac{1}{9}$

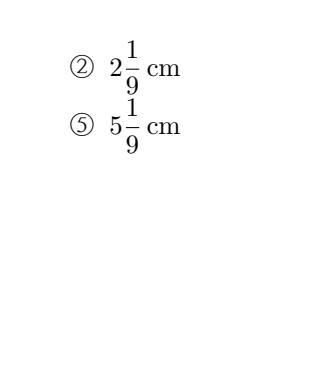
▶ 답: _____

8. 나눗셈을 하시오.

$$1\frac{3}{7} \div 15$$

- ① $\frac{1}{21}$ ② $\frac{2}{21}$ ③ $\frac{4}{21}$ ④ $\frac{5}{21}$ ⑤ $\frac{7}{21}$

9. 다음 평행사변형의 넓이가 $15\frac{5}{9}\text{ cm}^2$ 일 때, 높이를 구하시오.



- ① $1\frac{1}{9}\text{ cm}$ ② $2\frac{1}{9}\text{ cm}$ ③ $3\frac{1}{9}\text{ cm}$
④ $4\frac{1}{9}\text{ cm}$ ⑤ $5\frac{1}{9}\text{ cm}$

10. 다음을 계산하여 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$9\frac{1}{2} \div 4 \times 3$$

- ① $6\frac{1}{4}$ ② $6\frac{3}{4}$ ③ $5\frac{7}{8}$ ④ $7\frac{1}{8}$ ⑤ $7\frac{7}{8}$

11. 다음 중 나누어떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르시오.

① $12 \div 7$

④ $73 \div 16$

② $6 \div 8$

⑤ $12.78 \div 3$

③ $32 \div 6$

12. 다음 도형은 점 \circ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 도형
의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

13. 파인애플 7 개의 무게가 $12\frac{2}{3}$ kg 입니다. 이와 같은 파인애플 10 개의 무게는 몇 kg 인지 구하시오. (단, 파인애플의 무게는 모두 같습니다.)

- ① $1\frac{17}{21}$ kg ② $10\frac{17}{21}$ kg ③ $18\frac{2}{21}$ kg
④ $18\frac{17}{21}$ kg ⑤ $20\frac{2}{21}$ kg

14. 어떤 분수에 12 를 곱했더니 $5\frac{1}{7}$ 이 되었습니다. 어떤 분수는 얼마입

니까?

① $\frac{1}{7}$

② $\frac{2}{7}$

③ $\frac{3}{7}$

④ $\frac{4}{7}$

⑤ $\frac{5}{7}$

15. 빈 칸에 알맞은 수들의 합을 구하시오.



▶ 답: _____

16. 성우는 153m를 24초에 달린다고 합니다. 같은 빠르기로 100초 동안 달린다면 몇 m를 달릴 수 있는지 구하시오.

▶ 답: _____ m

17. 1의 자리 숫자가 6, 0.01의 자리의 숫자가 7, 0.001의 자리의 숫자가 5인 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $6\frac{3}{20}$ ② $6\frac{7}{25}$ ③ $6\frac{11}{30}$ ④ $6\frac{9}{35}$ ⑤ $6\frac{3}{40}$

18. 다음과 같이 소수를 규칙에 따라 나열한 것입니다. 빈칸에 알맞은 수로 짹지어진 것은 어느 것입니까?



- ① Ⓛ 0.41 Ⓜ 0.57 ② Ⓛ 0.41 Ⓜ 0.71
③ Ⓛ 0.4 Ⓜ 0.72 ④ Ⓛ 0.48 Ⓜ 0.71
⑤ Ⓛ 0.41 Ⓜ 0.73

19. 빵 가게에서 케이크 한 개를 만드는 데 설탕 0.48 kg을 사용한다고 합니다. 이 빵 가게에서 똑같은 케이크 13개를 만들고 나니 설탕 1.7kg 이 남았다면, 처음에 있던 설탕은 몇 kg인지 구하시오.

▶ 답: _____ kg

20. 어떤 수에 23을 곱해야 할 것을 잘못하여 0.23을 곱했습니다. 잘못 계산한 답은 정답의 몇 배인지 구하시오.

 답: _____ 배