

1. 다음 분수를 소수로 나타내시오.

$6\frac{5}{8}$

 답: _____

2. 소수 0.62을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $\frac{36}{100}$ ② $\frac{31}{50}$ ③ $\frac{18}{50}$ ④ $\frac{3}{4}$ ⑤ $\frac{3}{10}$

3. 소수를 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

- ① 0.3 ② 0.008 ③ 0.006 ④ 0.125 ⑤ 0.57

4. 0.36을 기약분수로 나타내면 분모와 분자의 합은 얼마입니까?

▶ 답: _____

5. 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

9.642

$$\textcircled{1} \quad 9\frac{321}{500}$$

$$\textcircled{2} \quad 9\frac{161}{250}$$

$$\textcircled{3} \quad 9\frac{321}{1000}$$

$$\textcircled{4} \quad 96\frac{21}{50}$$

$$\textcircled{5} \quad 96\frac{21}{500}$$

6. 두 수의 크기를 비교하였을 때, 두 수가 같은 것은 어느 것입니까?

① $0.75, \frac{2}{5}$ ② $\frac{10}{25}, 0.12$ ③ $0.15, \frac{3}{20}$

④ $\frac{3}{8}, 0.275$ ⑤ $1.432, 1\frac{11}{20}$

7. 영희는 $\frac{3}{4}$ m의 끈을, 민수는 0.7m의 끈을 가지고 있습니다. 누가 더 많이 가지고 있습니까?

▶ 답: _____

8. 안에 들어갈 수를 구하여 차례대로 쓰시오.

$$0.7 + 0.7 + 0.7 + 0.7 = 0.7 \times \square = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

9. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 3.08 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

▶ 답: _____

10. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

4.168 × 100	<input type="radio"/>	4168 × 0.01
-------------	-----------------------	-------------

▶ 답: _____

11. 다음 삼각형에서 어느 각의 크기를 알면 삼각형과
합동인 삼각형을 그릴 수 있는지 구하시오.



▶ 답: _____

12. 나눗셈을 곱셈으로 고쳐서 계산하시오.

$$13 \div 4$$

- ① $\frac{4}{13}$ ② $2\frac{1}{4}$ ③ $3\frac{1}{13}$ ④ $3\frac{1}{4}$ ⑤ $5\frac{4}{13}$

13. 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: _____

14. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$2\frac{7}{10} \times 5 \div 9$$

- | | | |
|-------------------|------|------------------|
| Ⓐ $\frac{4}{7}$ | Ⓑ 11 | Ⓒ $1\frac{1}{2}$ |
| Ⓓ $1\frac{5}{21}$ | Ⓔ 63 | |

▶ 답: _____

15. ○안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{5}{8} \div 5 \bigcirc 3\frac{2}{5} \div 8$$

▶ 답: _____

16. 다음 중 계산이 맞도록 곱에 소수점을 바르게 찍은 것은 어느 것인지
고르시오.

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| ① $10 \times 0.037 = 3.7$ | ② $3.48 \times 100 = 348$ |
| ③ $0.01 \times 597 = 59.7$ | ④ $70.6 \times 0.1 = 0.706$ |
| ⑤ $0.426 \times 100 = 426$ | |

17. 다음 중 합동인 도형 2 개가 되도록 자르는 선이 3 가지 있는 도형은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형
- ② 정사각형
- ③ 마름모
- ④ 원
- ⑤ 정육각형

18. 삼각형 ㄱㄴㄷ과 삼각형 ㄹㄴㄷ은 서로 합동입니다. 각 ㄱㄷㄴ의 대응각은 어느 것입니까?

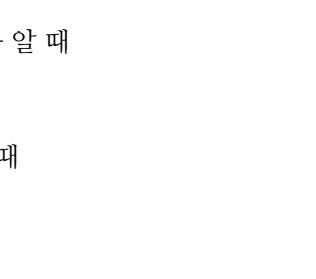


▶ 답: 각 _____

19. 세 변의 길이가 15cm, 5cm, 9cm 인 삼각형을 그릴 수 (있습니다, 없습니다) 중에서 알맞은 답을 골라 쓰시오.

▶ 답: _____

20. 다음 사각형과 합동인 사각형을 그릴 때
이용되는 삼각형 그리는 방법 두 가지는
어느 것입니까?



- ① 세 변의 길이를 알 때
- ② 한 변의 길이와 양 끝각의 크기를 알 때
- ③ 두 변의 길이와 그 사이의 끼인각을 알 때
- ④ 세 각의 크기를 알 때
- ⑤ 한 변의 길이와 두 각의 크기를 알 때

21. 세 변의 길이가 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

- | | |
|---------------------|--------------------|
| ① 7 cm, 3 cm, 4 cm | ② 3 cm, 5 cm, 3 cm |
| ③ 9 cm, 15 cm, 8 cm | ④ 5 cm, 5 cm, 8 cm |
| ⑤ 6 cm, 6 cm, 6 cm | |

22. 다음 그림에서 사각형 $GNDL$ 과 사각형 $MDBS$ 은 모두 정사각형입니다. 변 LN 의 길이를 구하시오.

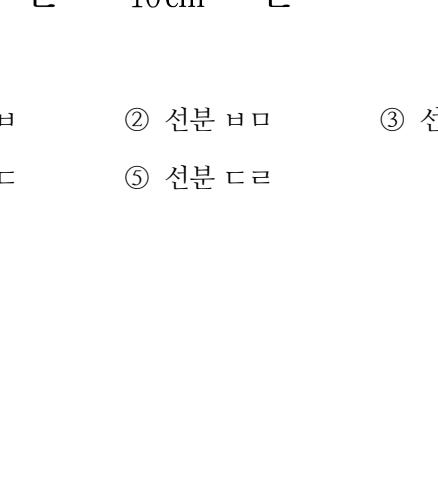


▶ 답: _____ cm

23. 다음 중 선대청도형은 어느 것입니까?



24. 점 \circ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 선분 $ㄱㄴ$ 과 길이가 같은 선분은 어느 것입니까?



- ① 선분 $ㄱㅂ$ ② 선분 $ㅂㅁ$ ③ 선분 $ㄹㅁ$
④ 선분 $ㄴㄷ$ ⑤ 선분 $ㄷㄹ$

25. 선대칭도 되고, 점대칭도 되는 도형은 어느 것입니까?

