

1. 다음의 분수를 소수로 나타내시오.

$$2\frac{17}{100}$$

 답: _____

2. 다음 중에서 분모가 10인 분수로 고칠 수 없는 것은 어느 것입니까?

① $7\frac{2}{5}$

② $\frac{3}{5}$

③ $2\frac{1}{2}$

④ $\frac{2}{3}$

⑤ $\frac{17}{20}$

3. 2.198과 크기가 같은 분수를 찾으시오.

① $1\frac{198}{1000}$
④ $\frac{2198}{100}$

② $3\frac{198}{1000}$
⑤ $2\frac{198}{1000}$

③ $4\frac{109}{1000}$

4. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

9.3

① $3\frac{21}{40}$
④ $1\frac{3}{500}$

② $4\frac{19}{1000}$
⑤ $9\frac{3}{10}$

③ $8\frac{1}{4}$

5. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

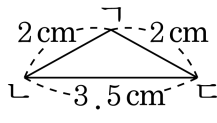
$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 0.009 \\ \hline 63 \end{array}$$

 답: _____

6. 다음 곱셈을 하시오.
 560×0.001

 답: _____

7. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리는 방법을 순서대로 기호를 쓰시오.



- ㉠ 점 A를 중심으로 반지름이 2 cm인 원을 그리고 점 B를 중심으로 반지름이 2 cm인 원을 그립니다.
- ㉡ 두 원이 만나는 점 C를 찾아 점 A, 점 B과 잇습니다.
- ㉢ 길이가 3.5 cm인 선분 AC를 그립니다.

답: _____

답: _____

답: _____

8. 두 삼각형이 다음과 같을 때, 서로 합동이 되는 것을 모두 찾아 그 기호를 쓰시오.

- ㉠ 세 변의 길이가 서로 같을 때

㉡ 세 각의 크기가 서로 같을 때

㉢ 넓이가 서로 같을 때

㉣ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 각각 같을 때

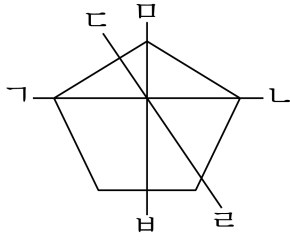
㉤ 두 변의 길이와 그 끼인각의 크기가 각각 같을 때

 답: _____

 답: _____

 답: _____

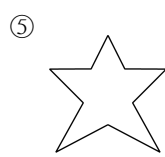
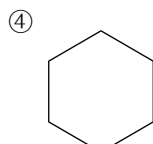
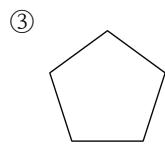
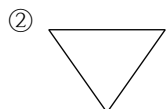
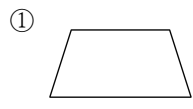
9. 그림을 보고, 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



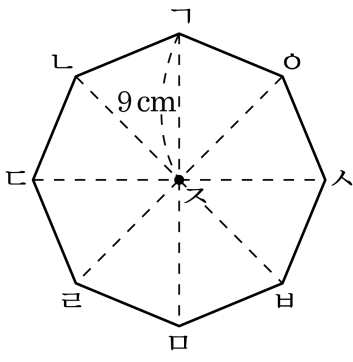
오각형 모양의 종이가 완전히 겹쳐지도록 접으려면 직선 **bc**으로 접어야 합니다. 이렇게 완전히 겹쳐지도록 접은 직선을 이라 합니다.

 답: _____

10. 다음 중 점대칭도형인 것은 어느 것입니까?

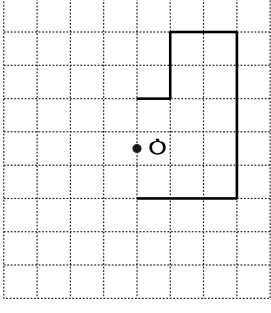


11. 점대칭도형을 보고, 선분 OC 의 길이를 쓰시오.

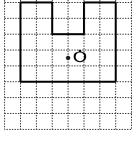


▶ 답: _____ cm

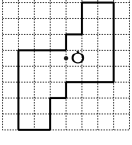
12. 점 ○을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형이 되도록 나머지 부분을 완성하였을 때, 완성된 도형은 어떤 모양입니까?



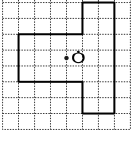
①



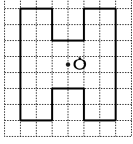
②



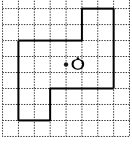
③



④



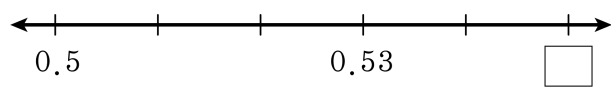
⑤



13. 길이가 $3\frac{3}{5}$ m 인 철사를 사용하여 정삼각형을 만들려고 합니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?

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

14. □ 안에 알맞은 소수를 넣으시오.



 답: _____

15. 길이가 17m인 리본을 20명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m씩 나누어 주어야 하는지 소수로 나타내시오.

 답: _____ m

16. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, 또는 =를 써 보시오.

$$0.25 \bigcirc \frac{3}{4}$$

 답: _____

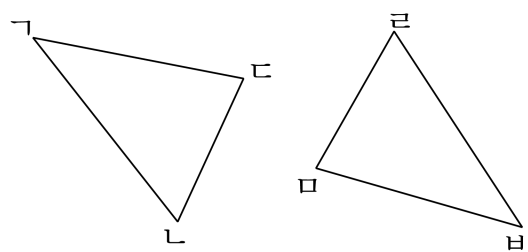
17. 0.275와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

- ① $\frac{55}{200}$ ② $\frac{2}{16}$ ③ $\frac{125}{100}$ ④ $\frac{125}{1000}$ ⑤ $\frac{11}{40}$

18. 가로 73 cm , 세로 0.5 m 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다. 이 도화지의 넓이는 몇 m^2 인지 구하시오.

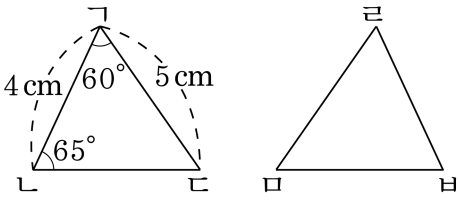
 답: _____ m^2

19. 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle DEF$ 은 서로 합동입니다. 각 $\angle A$ 의 대응각은 어느 것입니까?



- ① 각 $\angle B$ ② 각 $\angle C$ ③ 각 $\angle D$
 ④ 각 $\angle E$ ⑤ 각 $\angle F$

20. 다음 삼각형은 서로 합동입니다. 변 $ㄱㄷ$ 의 대응변과 그 길이를 순서대로 구하시오.



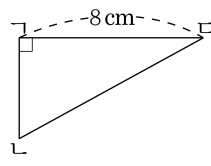
▶ 답: _____

▶ 답: _____ cm

21. 두 변의 길이가 주어지고 그 사이의 각의 크기가 다음과 같을 때, 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ① 15° ② 30° ③ 90° ④ 120° ⑤ 180°

22. 다음과 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 하는 조건을 아닌 것을 모두 찾으시오.



- | | |
|----------------|----------------|
| ① 변 BC | ② 변 AB |
| ③ 각 $\angle C$ | ④ 각 $\angle B$ |
| ⑤ 세 각 크기의 합 | |

23. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{1}{7} \div 3 = \frac{\square}{7} \div 3 = \frac{\square}{7} \times \frac{1}{\square} = \frac{8}{21}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

24. 다음을 계산하시오.

$14\frac{1}{8} \div 3 \div 5$

- ① $\frac{113}{120}$
- ② $\frac{113}{130}$
- ③ $\frac{113}{140}$
- ④ $\frac{113}{150}$
- ⑤ $\frac{113}{160}$

25. 다음 계산을 하시오.

$$2\frac{5}{8} \div 3 \times 6$$

- ① $1\frac{1}{6}$
- ② $3\frac{1}{2}$
- ③ $5\frac{1}{4}$
- ④ $7\frac{3}{8}$
- ⑤ $9\frac{5}{6}$