

1. 분수를 소수로 고치시오.

$$\frac{426}{100}$$

 답: _____

2. 소수를 분모가 10, 100, 1000인 분수로 나타낼 때 알맞은 것을 고르시오.

0.9

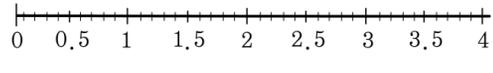
- ① $\frac{3}{10}$ ② $\frac{7}{10}$ ③ $\frac{9}{10}$ ④ $\frac{19}{1000}$ ⑤ $\frac{1}{1000}$

3. 두 수의 크기를 비교하여 $>$, $=$, $<$ 를 써넣으시오.

$$0.52 \bigcirc \frac{1}{2}$$

 답: _____

4. 0.4×8 은 몇인지 수직선을 이용하여 답을 구하시오.



$$0.4 \times 8 = \square$$

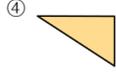
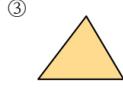
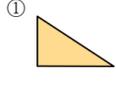
 답: _____

5. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4.619 \times \square = 46.19$$

 답: _____

6. 다음 중 서로 합동이 아닌 도형은 어느 것입니까?



7. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

①



②



③



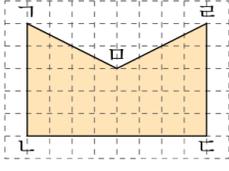
④



⑤



8. 다음 선대칭도형에서 점 L 의 대응점을 쓰시오.

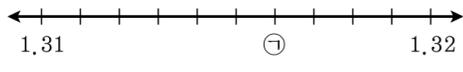


▶ 답: 점 _____

9. 다음 중 정육각형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 선대칭도형입니다.
- ② 대칭축이 5개입니다.
- ③ 점대칭도형입니다.
- ④ 대칭의 중심은 한 개입니다.
- ⑤ 대응점은 3쌍입니다.

10. 다음 수직선에서 ㉠에 알맞은 수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것은 어느 것입니까?



① $1\frac{37}{100}$
④ $1\frac{79}{1000}$

② $1\frac{9}{25}$
⑤ $1\frac{317}{1000}$

③ $1\frac{79}{250}$

11. 분수를 소수로 나타낸 것 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

① $4\frac{49}{50} = 4.98$ ② $\frac{231}{500} = 0.462$ ③ $\frac{217}{700} = 0.33$
④ $1\frac{12}{96} = 1.125$ ⑤ $\frac{23}{25} = 0.92$

12. 다음 분수 중에서 분자를 분모로 나누었을 때 나누어 떨어지게 하는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{6}$

② $\frac{4}{7}$

③ $\frac{3}{16}$

④ $\frac{5}{18}$

⑤ $\frac{5}{9}$

13. 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

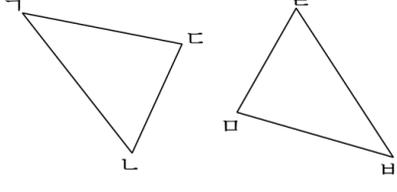
5.624

- ① $5\frac{27}{125}$ ② $5\frac{53}{125}$ ③ $5\frac{78}{125}$ ④ $5\frac{152}{250}$ ⑤ $5\frac{312}{100}$

14. 다음 곱셈을 하시오.
 0.88×0.7

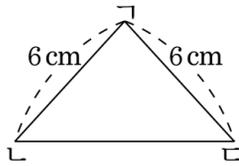
 답: _____

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



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

16. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 각의 크기를 알아야 하는지 구하시오.



▶ 답: _____

17. 한 변과 양 끝각이 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 4 cm, 50° , 60°

② 8 cm, 45° , 45°

③ 2 cm, 30° , 140°

④ 5 cm, 70° , 110°

⑤ 0.5 cm, 60° , 110°

18. 두 수의 크기를 비교 하였을 때, 두 수가 같은 것은 어느 것입니까?

① $0.75, \frac{4}{5}$

② $\frac{11}{25}, 0.44$

③ $0.25, \frac{3}{4}$

④ $\frac{3}{8}, 0.275$

⑤ $1.432, 1\frac{11}{20}$

19. 철사가 2m, 털실이 3m 있습니다. 미술 작품을 만드는데 철사는 전체의 $\frac{2}{5}$ 를 사용하고, 털실은 1.75m를 사용하였습니다. 철사와 털실 중 어느 것이 더 많이 남았습니까?

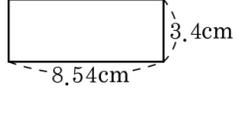
▶ 답: _____

20. 다음 곱셈을 하시오.

$$0.3 \times 4.4 \times 7$$

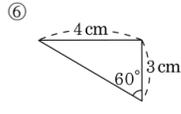
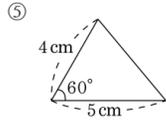
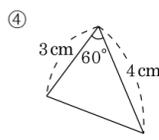
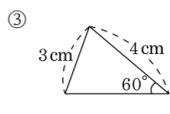
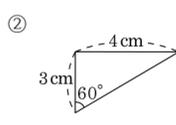
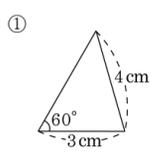
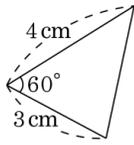
 답: _____

21. 다음 직사각형의 넓이를 구하시오.

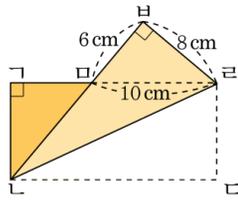


▶ 답: _____ cm^2

22. <보기>의 도형과 서로 합동인 도형은 어느 것인가?

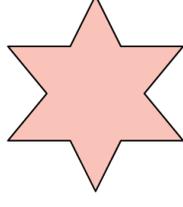


23. 다음 그림과 같이 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle BCD$ 가 합동이 되도록 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하십시오.



▶ 답: _____ cm^2

24. 선대칭도형입니다. 대칭축은 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

25. 다음은 점대칭도형에 대한 설명입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 점대칭도형에서 대응변의 길이는 각각 같습니다.
- ② 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ③ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 1 개입니다.
- ④ 점대칭도형은 한 점을 중심으로 한 바퀴 돌렸을 때, 처음 도형과 겹쳐지는 도형을 말합니다.
- ⑤ 점대칭도형에서 대응각의 크기는 같습니다.