

1. 다음 $\boxed{\quad}$ 안에 알맞은 분수나 소수를 차례대로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- ① $0.63, 6\frac{19}{100}$ ② $0.612, 6\frac{19}{100}$ ③ $0.612, \frac{619}{1000}$
④ $0.63, \frac{619}{1000}$ ⑤ $0.619, \frac{612}{1000}$

2. 분수를 소수로 나타내시오.

$1\frac{6}{25}$

 답: _____

3. 소수로 나타냈을 때 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① $\frac{225}{1000}$ ② $\frac{3}{20}$ ③ $\frac{27}{40}$ ④ $\frac{2}{9}$ ⑤ $\frac{7}{8}$

4. 다음 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써넣으시오.

$$\frac{3}{5} \bigcirc 0.2$$

▶ 답: _____

5. 다음 식을 보고 □에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1.26 \times 5.4 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

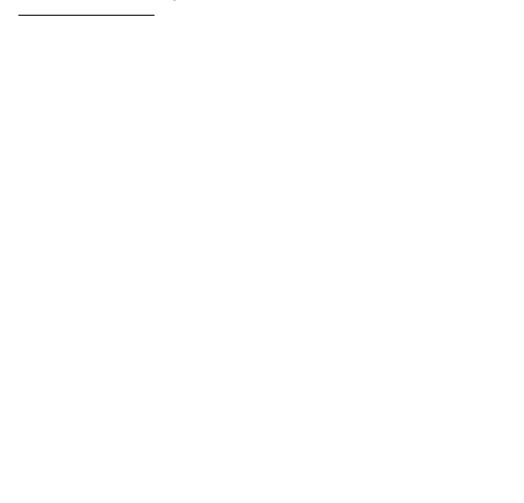
▶ 답: _____

6. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 점 Γ 의 대응점을 찾아 쓰시오.



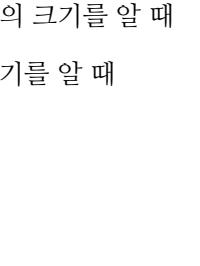
▶ 답: 점 _____

7. 두 도형은 서로 합동입니다. 변 \square 의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

8. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 다음 중 어떤 방법을 이용하여 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① 세 변의 길이를 알 때
- ② 두 변과 그 끼인각의 크기를 알 때
- ③ 세 각의 크기를 알 때
- ④ 한 변과 그 양 끝각의 크기를 알 때
- ⑤ 두 변과 한 각의 크기를 알 때

9. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 어느 변의 길이를 더 알아야 합니까?



▶ 답: 변 _____

10. 다음 중 선대청도형이 아닌 것은 어느 것입니까?



11. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축은 어느 것입니까?



- ① 직선 ㄱㄹ
② 선분 ㅂㅅ
③ 직선 ㄴㅁ
④ 선분 ㅅㅁ
⑤ 직선 ㄷㅂ

12. 선분 GR 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 점 D 의 대응점은 어느 것입니까?



▶ 답: 점 _____

13. 다음은 선분 \overline{MN} 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 안에 알맞은 각도를 넣으시오.



▶ 답: _____

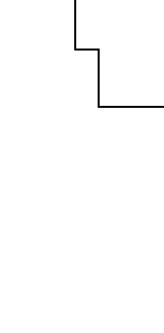
14. 다음 도형을 점 ○을 중심으로 180° 돌리면 처음 도형과 완전히 겹쳐집니다. 이와 같은 도형을 무슨 도형이라고 하고 점 ○을 무엇이라고 하는지 순서대로 쓰시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

15. 다음 도형 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.



16. 다음 중 바른 것은 어느 것입니까?

- ① $2\frac{5}{100} = 2.5$
- ② $10\frac{1}{100} = 10.01$
- ③ 0.65 는 영점 육십오라고 읽습니다.
- ④ 17.07 은 십칠점 칠이라고 읽습니다.
- ⑤ 0.5 는 0.51 보다 큽니다.

17. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

1.075

- ① $10\frac{3}{4}$ ② $10\frac{3}{40}$ ③ $1\frac{3}{50}$ ④ $1\frac{3}{4}$ ⑤ $1\frac{3}{40}$

18. 높이가 3.645 m 인 소나무가 있습니다. 이 소나무의 높이는 몇 m 인지 기약분수로 나타내시오.

① $3\frac{189}{200}\text{ m}$

④ $36\frac{9}{20}\text{ m}$

② $3\frac{129}{1000}\text{ m}$

⑤ $3\frac{129}{200}\text{ m}$

③ $3\frac{121}{200}\text{ m}$

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

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

▶ 답: _____

20. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

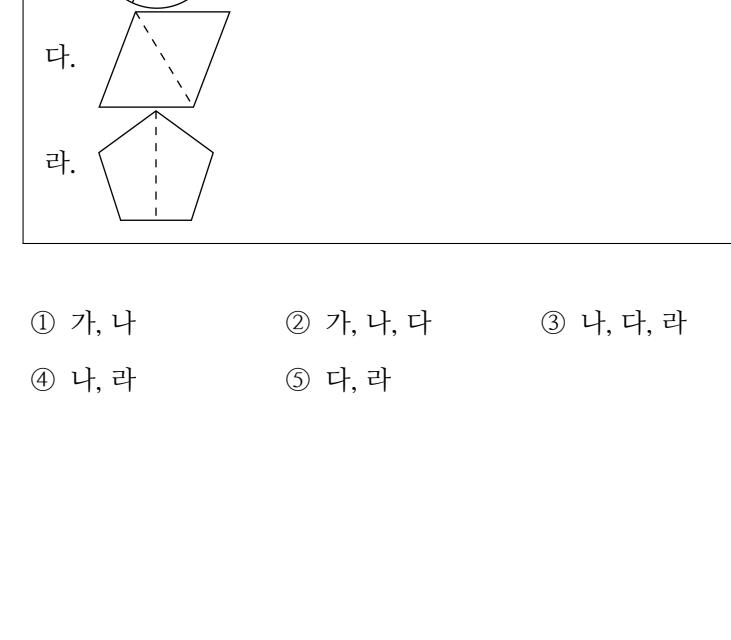
① $\frac{3}{8}$ ② $\frac{2}{16}$ ③ $\frac{125}{100}$ ④ $\frac{125}{1000}$ ⑤ $\frac{9}{56}$

21. $430 \times 260 = 111800$ 임을 알고, 다음 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$43 \times \boxed{} = 1.118$$

▶ 답: _____

22. 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 합동인 것을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?



- ① 가, 나 ② 가, 나, 다 ③ 나, 다, 라
④ 나, 라 ⑤ 다, 라

23. $27 \times 43 = 1161$ 을 이용하여 계산이 맞도록 소수점을 찍은 것은 어느 것입니까?

- ① $2.7 \times 0.43 = 11.61$
- ② $0.27 \times 43 = 0.1161$
- ③ $27 \times 0.43 = 1.161$
- ④ $27 \times 4.3 = 116.1$
- ⑤ $0.027 \times 43 = 0.1161$

24. 다음 중 곱이 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

Ⓐ 2.745×10

㉡ 2745×0.1

㉢ 27.45×100

㉣ 274.5×0.01

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____