

1. 분수를 소수로 나타내시오.

$$\frac{241}{1000}$$



답: \_\_\_\_\_

2. 다음 분수를 소수로 고칠 때 분모가 다른 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{7}{8}$

②  $\frac{33}{50}$

③  $\frac{9}{20}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{21}{25}$

3.  $2\frac{1}{4}$  는 0.01 이 몇 개 모인 수인지 구하시오.



답:

개

4. 다음 소수를 기약분수로 나타낸 것을 고르시오.

9.3

①  $3\frac{21}{40}$

②  $4\frac{19}{1000}$

③  $8\frac{1}{4}$

④  $1\frac{3}{500}$

⑤  $9\frac{3}{10}$

5. 다음 식을 보고  안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$0.09 \times 0.5 = \frac{\square}{100} \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{1000} = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

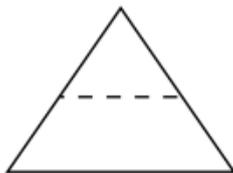
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

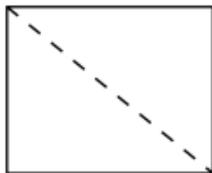
 답: \_\_\_\_\_

6. 완전히 포개어지는 두 도형을 서로 합동이라고 합니다. 다음 도형을 점선을 따라 잘랐을 때, 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

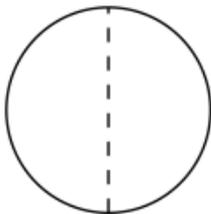
①



②



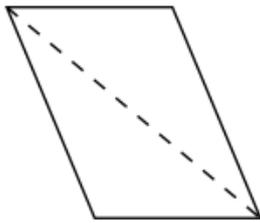
③



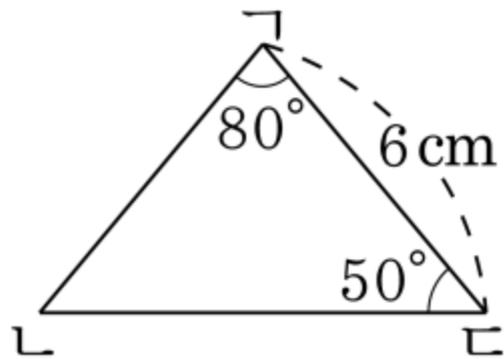
④



⑤



7. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 하는 것은 어느 것입니까?



① 각  $\angle G$

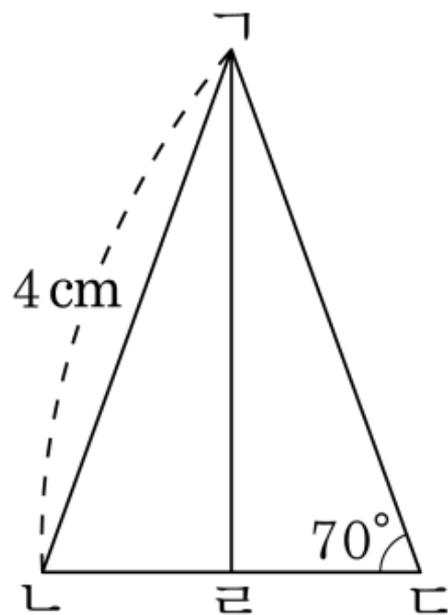
② 각  $\angle L$

③ 각  $\angle C$

④ 변  $GL$

⑤ 변  $GC$

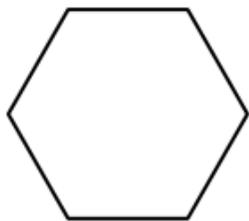
8. 선분  $BC$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 점  $D$ 의 대응점은 어느 것입니까?



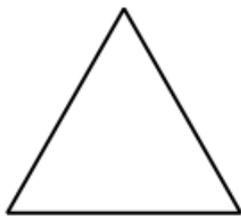
답: 점 \_\_\_\_\_

9. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

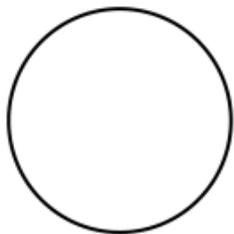
①



②



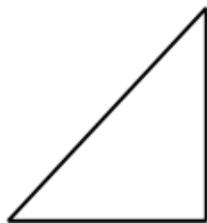
③



④



⑤



10. 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  $\frac{5}{9}$

11. 0.125와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{3}{8}$

②  $\frac{2}{16}$

③  $\frac{125}{100}$

④  $\frac{125}{1000}$

⑤  $\frac{9}{56}$

**12.** 건모의 몸무게는  $65\frac{1}{4}$ kg 이고, 승현이의 몸무게는 65.3kg 입니다. 더 무거운 사람은 누구입니까?

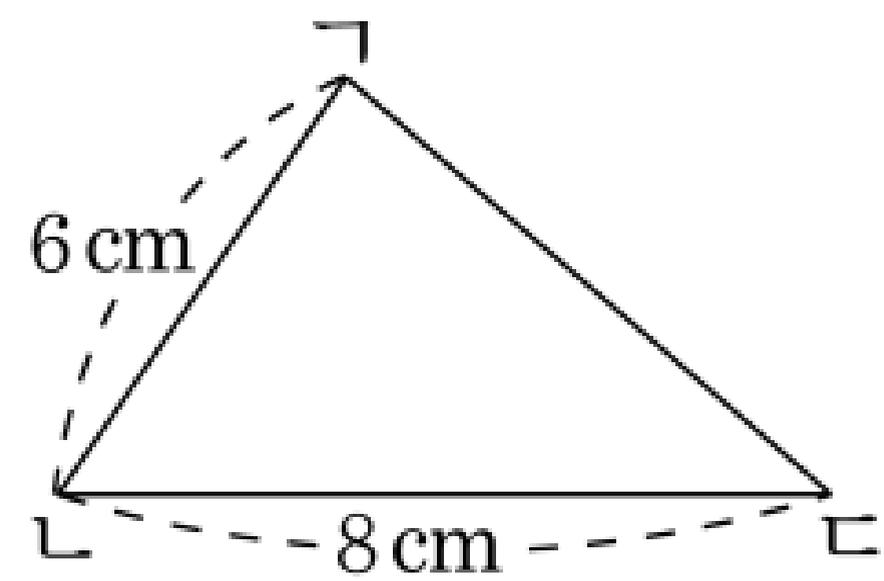


답: \_\_\_\_\_

13. 다음 중 두 도형이 항상 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 원
- ② 둘레의 길이가 같은 정삼각형
- ③ 한 변의 길이가 같은 마름모
- ④ 세 각의 크기가 같은 삼각형
- ⑤ 넓이가 같은 정사각형

14. 다음과 같은 삼각형  $\triangle ABC$ 를 그리려면 어느 각의 크기를 알아야 하는가?



 답: 각 \_\_\_\_\_

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

① 5 cm,  $80^\circ$ ,  $30^\circ$

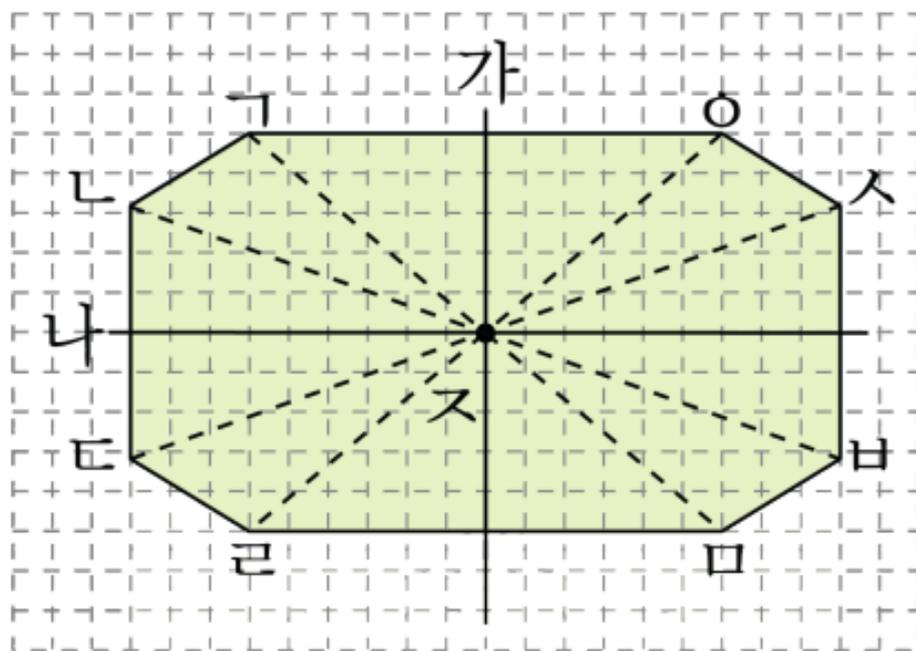
② 9 cm,  $45^\circ$ ,  $45^\circ$

③ 2 cm,  $40^\circ$ ,  $150^\circ$

④ 3 cm,  $90^\circ$ ,  $60^\circ$

⑤ 1 cm,  $60^\circ$ ,  $100^\circ$

16. 다음 도형이 점대칭도형일 때, 변  $\square\text{B}$ 의 대응변을 구하시오.



답: 변 \_\_\_\_\_

17. 다음 도형 중 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형을 모두 고르시오.

① 정삼각형

② 직각삼각형

③ 평행사변형

④ 정팔각형

⑤ 원

18. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{5}$

② 0.58

③  $\frac{69}{1000}$

④  $\frac{7}{16}$

⑤ 0.631

**19.** 다음을 계산하시오.

$$71.8 + 71.8 + 71.8 + 71.8$$



답: \_\_\_\_\_

**20.** 미정아네 집에는 0.98L 짜리 생수가 매일 하나씩 배달됩니다. 8월 한 달 동안 미정아네 집에 배달된 생수는 모두 몇 L 인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

L

21.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$53.6 \times \square = 0.536$$



답:

\_\_\_\_\_

22. 다음 곱셈을 하시오.

$$9.2 \times 0.083 \times 1.29$$



답: \_\_\_\_\_

**23.** 다음 중 곱의 소수점의 아래 자릿수가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

①  $2.6 \times 3.7$

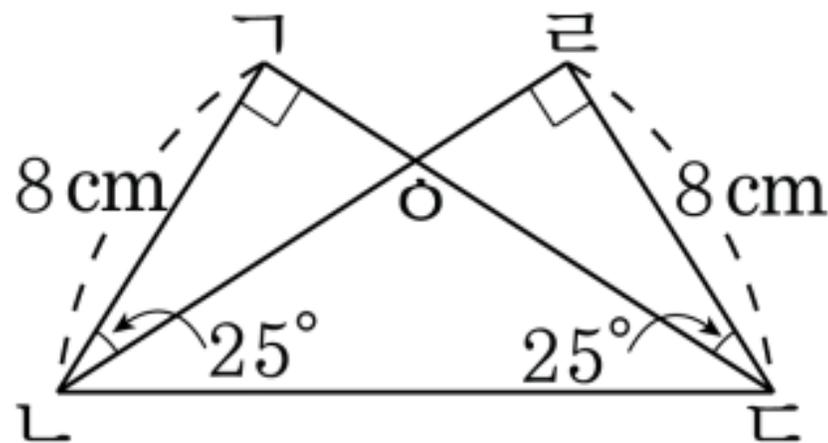
②  $3.56 \times 23.5$

③  $2.76 \times 4.5$

④  $2.72 \times 4.3$

⑤  $1.2 \times 48.3$

24. 다음 그림에서 서로 합동인 삼각형은 몇 쌍입니까?

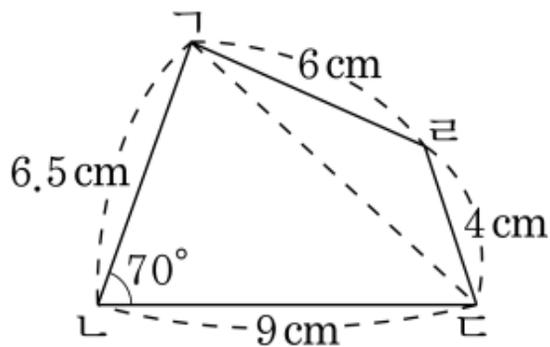


답:

쌍

\_\_\_\_\_

25. 다음 사각형과 합동인 사각형을 그릴 때 이용되는 삼각형 그리는 방법은 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