

1. 다음 중 분수와 소수의 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{8}{10} = 0.8$

③  $\frac{61}{100} = 0.61$

⑤  $1\frac{305}{1000} = 1.035$

②  $\frac{27}{100} = 0.27$

④  $2\frac{6}{100} = 2.06$

2. 다음 식을 보고 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$$0.6 \times 3.78 = \frac{\square}{10} \times \frac{\square}{100} = \frac{\square}{1000} = \square$$

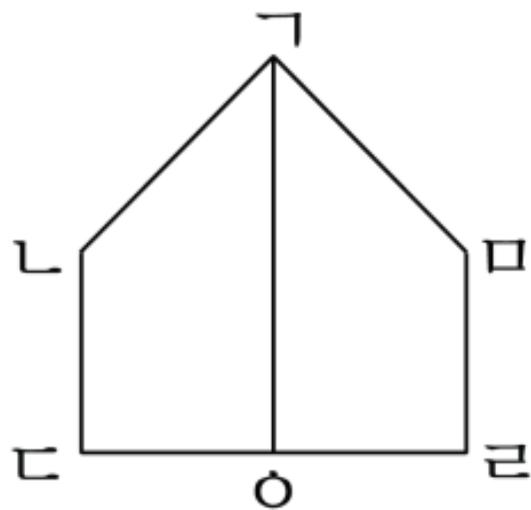
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

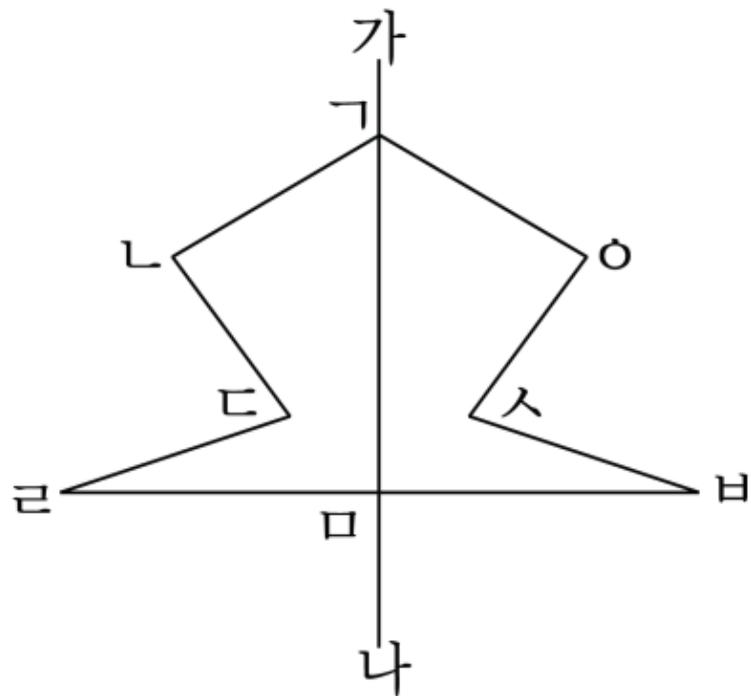
 답: \_\_\_\_\_

3. 도형은 선분  $\Gamma O$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각  $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon$ 의 대응각을 쓰시오.



> 답: 각 \_\_\_\_\_

4. 다음은 선대칭도형입니다. 각 기호는 몇 도입니까?



답:

\_\_\_\_\_ °

5. 나눗셈의 과정을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{7}{9} \div 5 = \frac{7}{9} \times \frac{1}{\square} = \frac{7}{\square}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

6. 다음을 계산하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{15}{8} \div 5$$

①  $\frac{1}{8}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{3}{8}$

④  $\frac{1}{2}$

⑤  $\frac{5}{8}$

7. 다음 나눗셈을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$266 \div 7 = 38 \Rightarrow 26.6 \div 7 = \square$$



답: \_\_\_\_\_

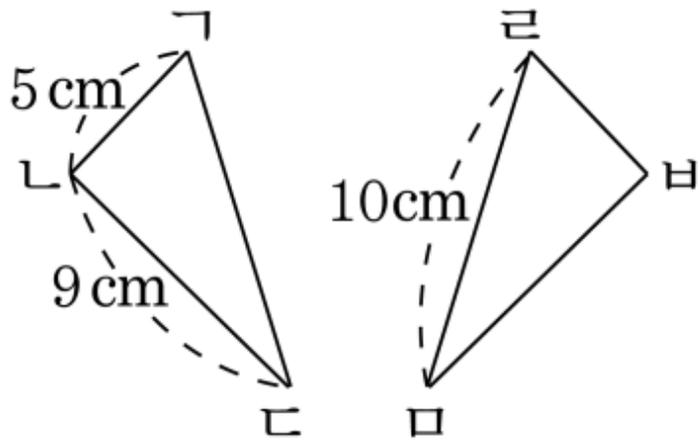
8. 상미는 자전거를 타고 5시간 동안 74 km를 달렸습니다. 상미가 같은 빠르기로 5시간 30분 동안 달렸다면 몇 km를 달렸는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ km

9. 두 삼각형은 합동입니다. 각  $\angle C$ 의 대응각은 어느 것입니까?



① 각  $\angle M$

② 각  $\angle H$

③ 각  $\angle K$

④ 각  $\angle G$

⑤ 각  $\angle L$

10. 한 변의 길이가 주어지고 양 끝각의 크기가 다음과 같을 때, 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

①  $45^\circ, 30^\circ$

②  $85^\circ, 95^\circ$

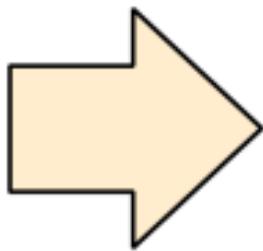
③  $50^\circ, 55^\circ$

④  $70^\circ, 30^\circ$

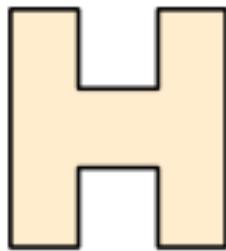
⑤  $65^\circ, 80^\circ$

11. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것인가?

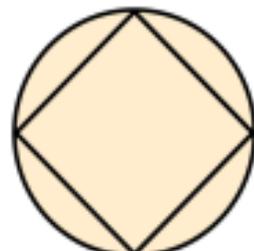
①



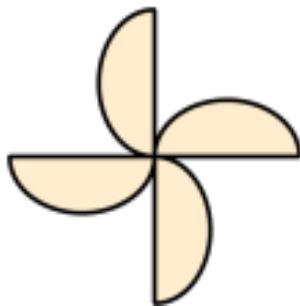
②



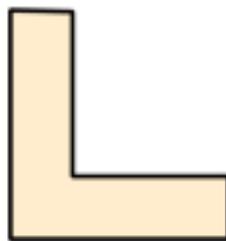
③



④



⑤



12.  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{2} \div 3 = \frac{\square}{2} \times \frac{1}{\square} = \frac{\square}{6} = \square \frac{\square}{6}$$

> 답: \_\_\_\_\_

**13.** 길이가  $8\frac{8}{15}$ m 인 끈을 모두 사용하여 운동장에 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변의 길이를 몇 m 로 하면 되겠습니까?

①  $\frac{2}{15}$ m

②  $1\frac{2}{15}$ m

③  $2\frac{2}{15}$ m

④  $3\frac{2}{15}$ m

⑤  $4\frac{2}{15}$ m

14. 다음을 계산하여 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

$$2\frac{5}{9} \div 7 \times 4$$

①  $\frac{23}{63}$

②  $\frac{23}{28}$

③  $1\frac{29}{63}$

④  $6\frac{11}{56}$

⑤  $10\frac{2}{9}$

15. 다음 중 계산 결과가 나머지와 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $59.64 \div 3$

②  $59.64 \times \frac{1}{3}$

③  $\frac{5964}{100} \div \frac{1}{3}$

④  $\frac{5964}{100} \div 3$

⑤  $\frac{1}{3} \times \frac{5964}{100}$

16. 다음 중 몫이 1보다 작은 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $13.5 \div 3$

②  $1.8 \div 3$

③  $8.7 \div 6$

④  $34.8 \div 8$

⑤  $12.5 \div 12$

17. 다음 나눗셈 중에서 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

①  $22 \div 5$

②  $9 \div 8$

③  $11.2 \div 4$

④  $6 \div 80$

⑤  $36.4 \div 6$

18. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, = 를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{4}{5} \bigcirc 1.75$$



답: \_\_\_\_\_

19. 다음 수 중에서 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{5}$

②  $\frac{5}{6}$

③ 0.56

④ 0.7

⑤ 0.45

**20.** 0.2와 0.5 사이에 있는 수 중에서 분모가 20인 기약분수를 모두 고르시오.

①  $\frac{5}{20}$

②  $\frac{6}{20}$

③  $\frac{7}{20}$

④  $\frac{8}{20}$

⑤  $\frac{9}{20}$

21. 소수를 분수로 고쳐서 계산하려고 합니다..  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7 \times 2.4 = 7 \times \frac{24}{10} = \frac{7 \times \boxed{\phantom{000}}}{10} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{10} = \boxed{\phantom{000}}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

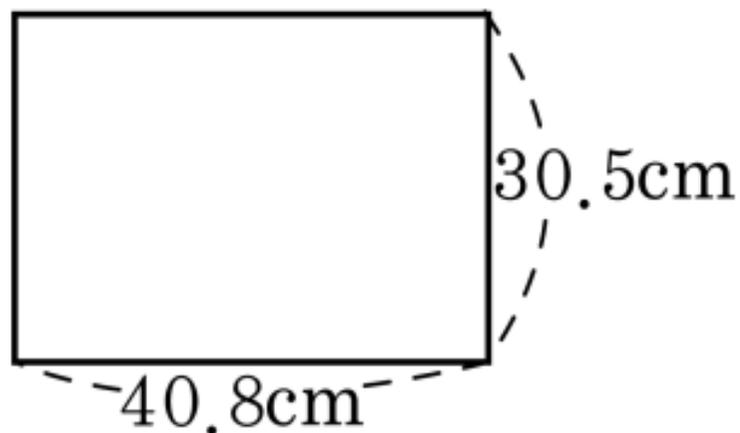
**22.**  $32 \times 8 = 256$  을 이용하여 곱셈을 하시오.

$$0.32 \times 0.8 = \square$$



답: \_\_\_\_\_

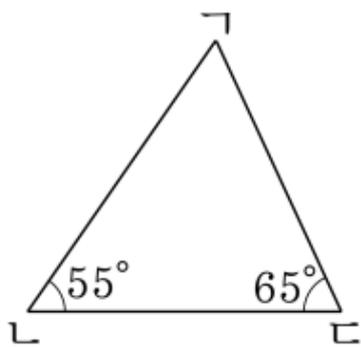
23. 다음과 같은 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의  $\frac{2}{5}$  에 콩을 심었을 때, 콩을 심은 부분의 넓이를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

cm<sup>2</sup>

24. 다음 삼각형  $\triangle LDC$ 과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 더 알아야 할 조건으로 필요하지 않은 조건의 기호를 쓰시오.



- ㉠ 변  $LD$ 의 길이
- ㉡ 변  $LC$ 의 길이
- ㉢ 변  $CD$ 의 길이
- ㉣ 각  $\angle LDC$ 의 크기

 답: \_\_\_\_\_

**25.**  $827 \times 512 = 423424$  을 이용하여, 소수점을 잘못 찍은 어느 것입니까?

①  $0.827 \times 512 = 423.424$

②  $8270 \times 0.512 = 4234.24$

③  $0.827 \times 512 = 4.23424$

④  $827 \times 5.12 = 4234.24$

⑤  $827 \times 0.0512 = 42.3424$