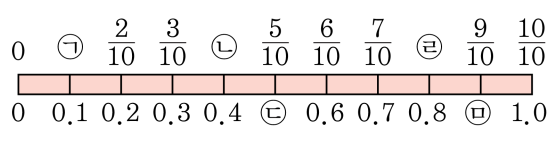
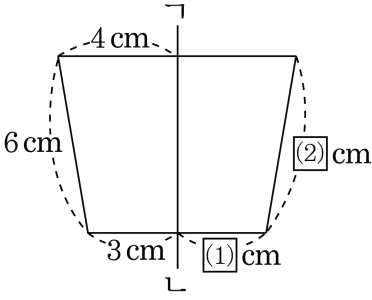


1. 다음 기호의 수를 알맞게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- ① ⊖:  $\frac{10}{10}$
- ② ⊥:  $\frac{2}{10}$
- ③ ⊕: 0.7
- ④ ⊗:  $\frac{8}{10}$
- ⑤ ⊖: 0.09

2. 직선 ㄱ나를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

3. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{7}{12} \div 7 = \frac{7}{12} \times \frac{1}{\boxed{\phantom{000}}}$$

 답: \_\_\_\_\_

4. 희수는  $\frac{9}{14}$ m 의 테이프를 12 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 사람에게 몇 m 씩 나누어 주면 됩니까?

①  $\frac{3}{14}$ m

②  $\frac{3}{28}$ m

③  $\frac{3}{56}$ m

④  $\frac{3}{84}$ m

⑤  $\frac{3}{102}$ m

5. 다음을 계산하시오.

85.2 ÷ 4

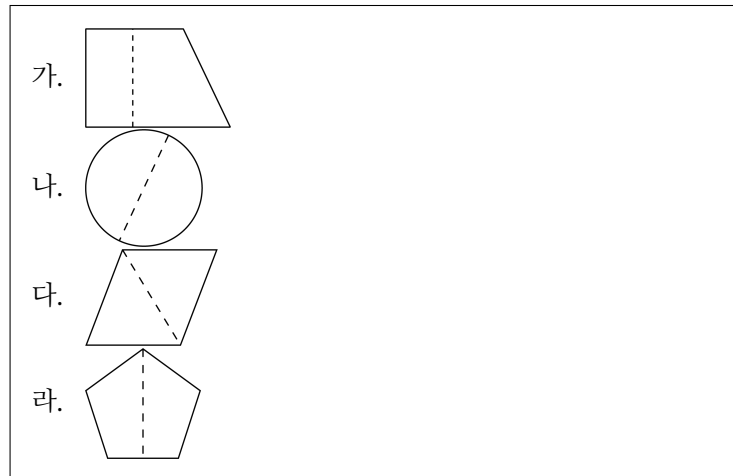
 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\text{□}} \times \frac{\text{□}}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\text{□}}{\text{□}} = \text{□}$$

- ① 100, 17, 1632, 10000, 1.632
- ② 100, 17, 1632, 1000, 1.632
- ③ 10, 17, 1632, 1000, 1.632
- ④ 100, 17, 1632, 1000, 16.32
- ⑤ 10, 170, 1632, 1000, 16.32

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



① 가, 나

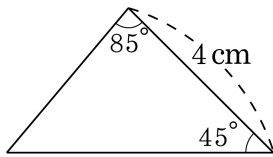
② 가, 나, 다

③ 나, 다, 라

④ 나, 라

⑤ 다, 라

8. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?



- ① 세 각의 크기를 이용한 방법
- ② 세 변의 길이를 이용한 방법
- ③ 두 변의 길이와 그 끼인각을 이용한 방법
- ④ 두 변의 길이와 한 두각의 크기를 이용한 방법
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기를 이용한 방법

9. 나눗셈을 하고, 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{6}{7} \div 2 \div 9$$

- $\textcircled{\tiny{㉠}}$

$\frac{1}{4}$
- $\textcircled{\tiny{㉡}}$

$\frac{1}{21}$
- $\textcircled{\tiny{㉢}}$

$\frac{1}{26}$
- $\textcircled{\tiny{㉣}}$

$\frac{4}{27}$

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 나눗셈을 하시오.  
 $6.9 \div 6$

 답: \_\_\_\_\_

11. 다음 ○안에 > 또는 <를 알맞게 넣으시오.

$$37.8 \div 14 \bigcirc 26.1 \div 9$$

 답: \_\_\_\_\_

12.  안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$210 \div 6 = 35 \Rightarrow 21 \div 6 = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

13. 다음 중 소수로 나타낼 수 없는 분수는 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{8}$   
④  $\frac{7}{16}$

②  $\frac{4}{5} + \frac{1}{2}$   
⑤  $\frac{19}{40} + \frac{8}{25}$

③  $\frac{1}{3} + \frac{3}{4}$

14. 다음 계산 결과를 기약분수로 나타내시오.

$2.75 + 4.3 - 1.8$

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

15. 수영이는  $1\frac{1}{5}$ L들이 병에 동생은 0.8L 들이 병에 물을 가득 담았고,  
여진이는  $2\frac{2}{5}$ L들이 병에 물을 가득 담았습니다. 이 세 사람이 담은  
물을 큰 통에 모두 쏟아 부을 때, 물의 양은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ L

16. 두 분수의 관계로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\frac{5}{16} \bigcirc \frac{8}{25}$$

- ① >
- ② =
- ③ <
- ④ ≤
- ⑤ ≥

17. 0.6과 1.1 사이에 있는 수 중에서 분모가 15 인 기약분수는 모두 몇 개인지 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

18. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

①  $4.3421 \times 100 = 43.421$

②  $43.421 \times 1000 = 4342.1$

③  $28.67 \times 0.1 = 2.867$

④  $28.67 \times 0.001 = 2.867$

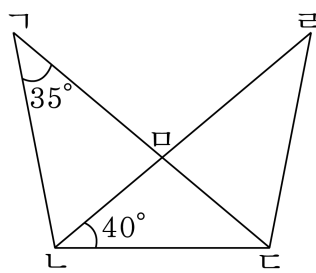
⑤  $286.7 \times 0.01 = 0.2867$

19. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써 넣으시오.

$$0.003 \times 68 \quad \bigcirc \quad 3 \times 0.0068$$

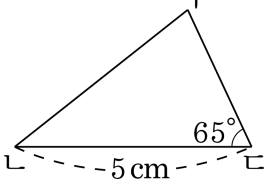
 답: \_\_\_\_\_

20. 삼각형  $\triangle LDC$ 와 삼각형  $\triangle DCE$ 은 서로 합동입니다. 변  $LD$ 의 대응변은 어느 변입니까?



▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

21. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 더 알아야 할 조건으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

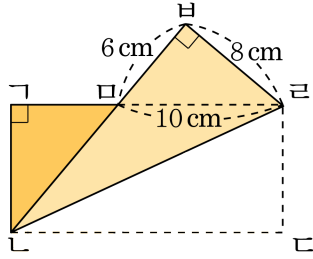


- ① 각 A B C
- ② 변 A C
- ③ 변 A B
- ④ 각 C B A
- ⑤ 변 A B과 변 A C의 길이

**22.** 다음 도형과 합동인 도형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ① 한 변의 길이가 8 cm인 정삼각형
- ② 세 변의 길이가 6 cm, 9 cm, 8 cm인 삼각형
- ③ 두 변의 길이가 5 cm, 7 cm이고 끼인각이  $45^\circ$ 인 삼각형
- ④ 세 각이  $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$ 인 직각삼각형
- ⑤ 가로가 3 cm, 세로가 4 cm인 직사각형

23. 다음 그림과 같이 삼각형  $\triangle ABC$ 와 삼각형  $\triangle DEF$ 이 합동이 되도록 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 직사각형  $ABDE$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

24. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

- ① 정육각형
- ② 사다리꼴
- ③ 정오각형
- ④ 정삼각형
- ⑤ 평행사변형

25. 다음 중 계산결과가 진분수가 아닌 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{3}{5} \times \frac{3}{4}$

②  $2\frac{1}{4} \times \frac{3}{7}$

③  $3\frac{2}{7} \div 3 \div 2$

④  $10 \times \frac{4}{9} \div 3$

⑤  $\frac{2}{7} \div 3 \times 5$