

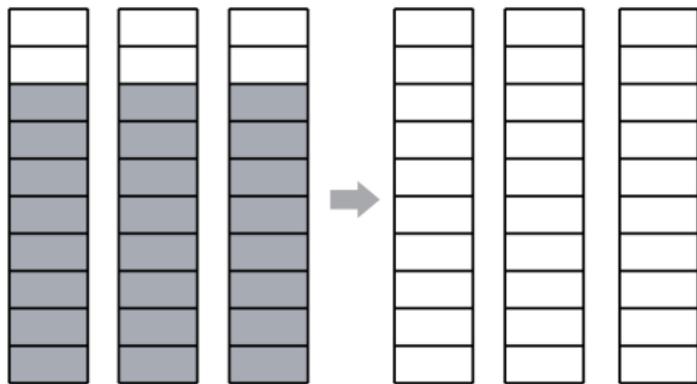
1. 주어진 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{54}{100}$$



답: \_\_\_\_\_

2.  $0.8 \times 3$  은 얼마인지 곱셈에 맞도록 색칠하고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$0.8 + 0.8 + 0.8 = 0.8 \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

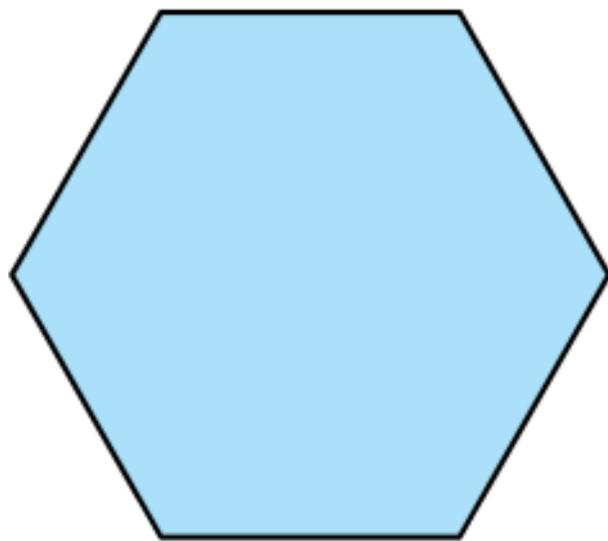
3. 계산의 곱에 소수점을 바르게 찍은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 0.009 \\ \hline 63 \end{array}$$



답: \_\_\_\_\_

4. 다음 정육각형은 선대칭도형입니다. 대칭축은 모두 몇 개입니까?



① 3 개

② 4 개

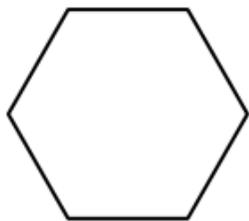
③ 5 개

④ 6 개

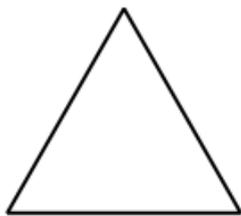
⑤ 7 개

5. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

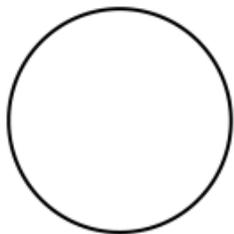
①



②



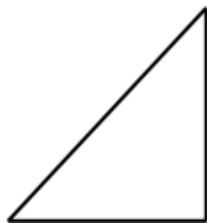
③



④



⑤



6. 다음 보기와 계산 결과가 같은 식을 고르시오.

보기

$$\frac{\square}{\Delta} \times \star \div \bigcirc$$

① 
$$\frac{\square \times \star}{\Delta \times \bigcirc}$$

② 
$$\frac{\square \times \star \times \bigcirc}{\Delta}$$

③ 
$$\frac{\square \div \star}{\Delta \times \bigcirc}$$

④ 
$$\frac{\square}{\Delta \times \star \times \bigcirc}$$

⑤ 
$$\frac{\Delta \times \star \times \bigcirc}{\square}$$

7. 기약분수로 나타낼 때, 분모가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

① 0.3

② 1.25

③ 1.05

④ 2.005

⑤ 3.104

8. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 알맞은  $>$ ,  $<$ , 또는  $=$ 를 순서대로 고르시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \left( 0.5 \bigcirc \frac{15}{25} \right)$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \left( \frac{2}{5} \bigcirc 0.3 \right)$$

$$\textcircled{1} <, <$$

$$\textcircled{2} <, =$$

$$\textcircled{3} <, >$$

$$\textcircled{4} >, =$$

$$\textcircled{5} >, <$$

9. 일주일 동안 순영이는  $2\frac{5}{10}$  L의 우유를 마시고, 무준이는  $2\frac{7}{8}$  L의 우유를 마셨습니다. 일주일동안 누가 얼마나 더 마셨는지 구하시오.

① 순영, 2.5 L

② 무준, 0.3L

③ 순영, 0.375L

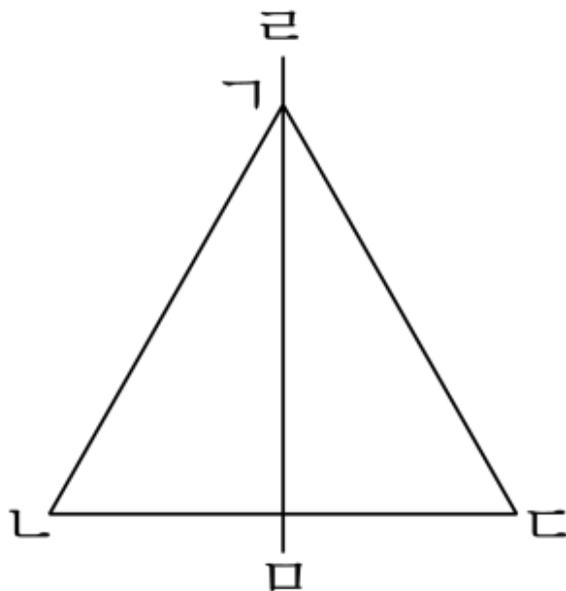
④ 순영, 0.3L

⑤ 무준, 0.375L

10. 다음 설명 중 두 삼각형이 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

- ① 서로 넓이가 같을 때
- ② 대응하는 세 각의 크기가 모두 같을 때
- ③ 두 변의 길이와 그 끼인 각이 같을 때
- ④ 대응하는 한 변과 한 각의 크기가 같을 때
- ⑤ 서로 높이가 같을 때

11. 다음 삼각형은 선대칭도형입니다. 삼각형  $\triangle ABC$ 의 둘레의 길이가  $42\text{ cm}$ 이고, 변  $BC$ 의 길이가  $12\text{ cm}$ 일 때, 변  $AB$ 의 길이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

12. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대칭의 중심은 한 개 뿐입니다.
- ② 대응각의 크기와 대응변의 길이는 각각 같습니다.
- ③ 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ④ 대칭의 중심은 대응점끼리 연결한 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.
- ⑤ 대칭의 중심은 도형의 외부에 있습니다.

13. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$15 \div 9 \quad \bigcirc \quad 4\frac{2}{3} \div 2$$



답: \_\_\_\_\_

14. 한 병의 무게가 540g 인 식초가 있습니다. 이 식초 58 병의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

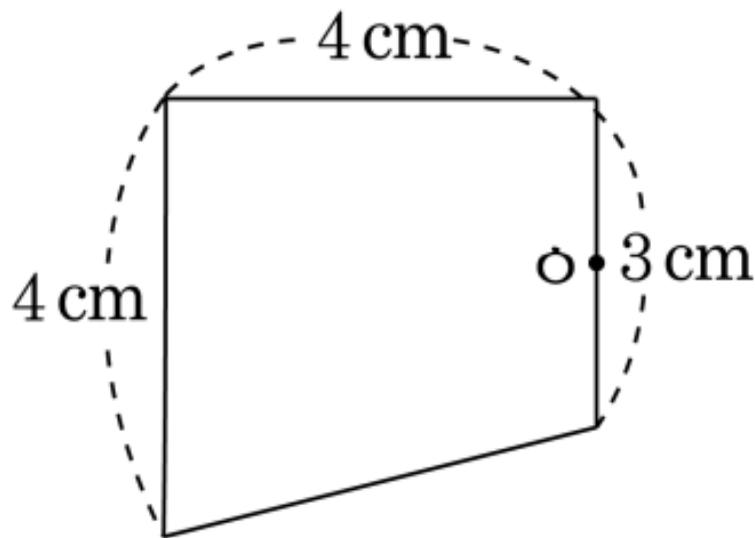
15.  $40.69 \times 0.7$ 의 곱은 소수점 아래 몇 자리 수 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_

16. 다음은 점  $\circ$  을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형의 일부분을 나타낸 것입니다. 이 점대칭도형을 완성했을 때 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

17.  $7\frac{5}{7}$  m의 끈으로 크기가 똑같은 정사각형 모양을 3 개 만들려고 합니다.

정사각형의 한 변의 길이는 몇 m인지 구하시오.

①  $1\frac{2}{7}$  m

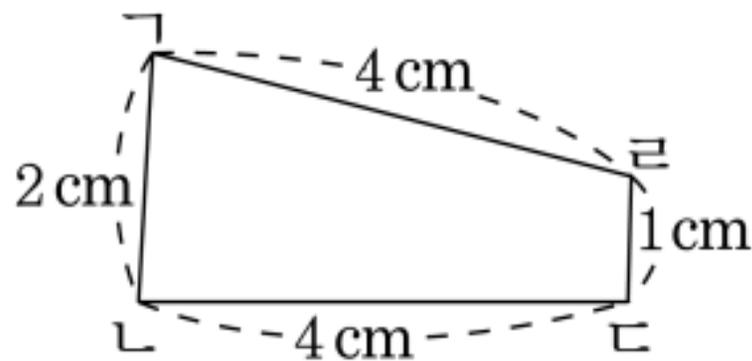
②  $\frac{9}{14}$  m

③  $\frac{3}{7}$  m

④  $\frac{9}{10}$  m

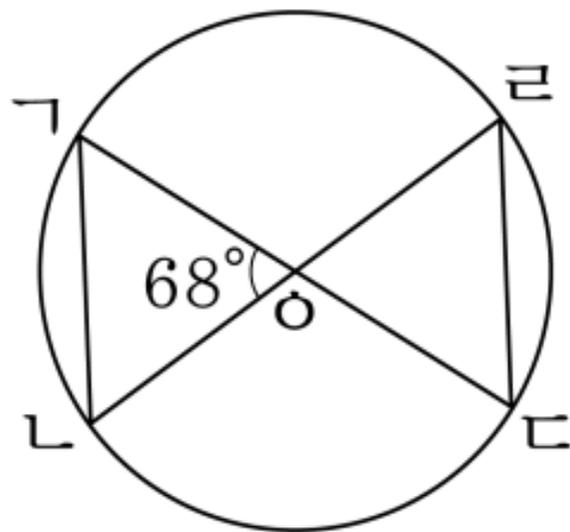
⑤  $1\frac{1}{9}$  m

18. 자와 컴퍼스만 사용하여 다음 사각형  $\triangle$   $\triangle$   $\triangle$ 과 합동인 사각형을 그리기 위해서는 어떤 조건을 더 알아야 합니까?



- |  |  |
|--|--|
| ① 각 $\triangle$ $\triangle$ $\triangle$ 의 크기 | ② 각 $\triangle$ $\triangle$ $\triangle$ 의 크기 |
| ③ 각 $\triangle$ $\triangle$ $\triangle$ 의 크기 | ④ 각 $\triangle$ $\triangle$ $\triangle$ 의 크기 |
| ⑤ 대각선 $\triangle$ $\triangle$ 의 길이           |  |

19. 다음 도형은 점  $\circ$ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 각  $\angle \text{L}\circ\text{D}$ 의 크기는 얼마입니까?



답:

\_\_\_\_\_  $^\circ$

20. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $3\frac{1}{4} \div 6$

②  $5\frac{1}{6} \div 6$

③  $1\frac{6}{7} \div 3$

④  $4\frac{2}{5} \div 5$

⑤  $2\frac{5}{8} \div 6$