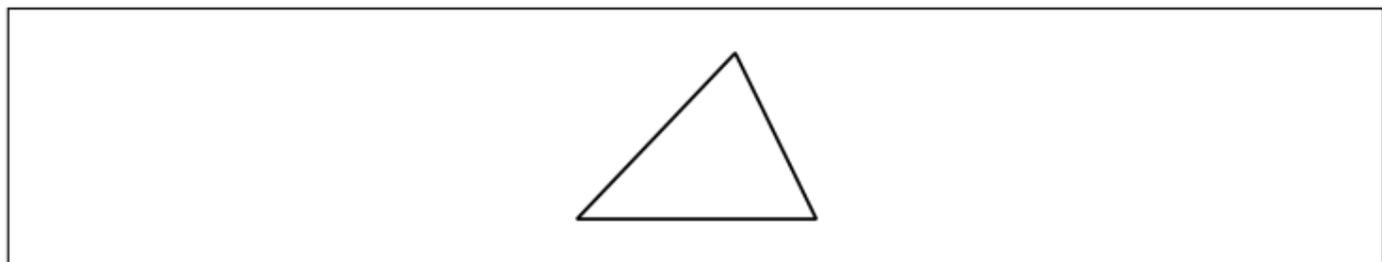


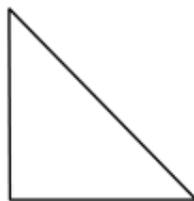
1. 다음 도형과 완전히 포개어지는 도형은 어느 것입니까?



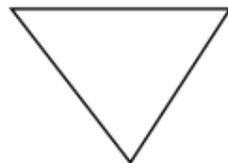
①



②



③



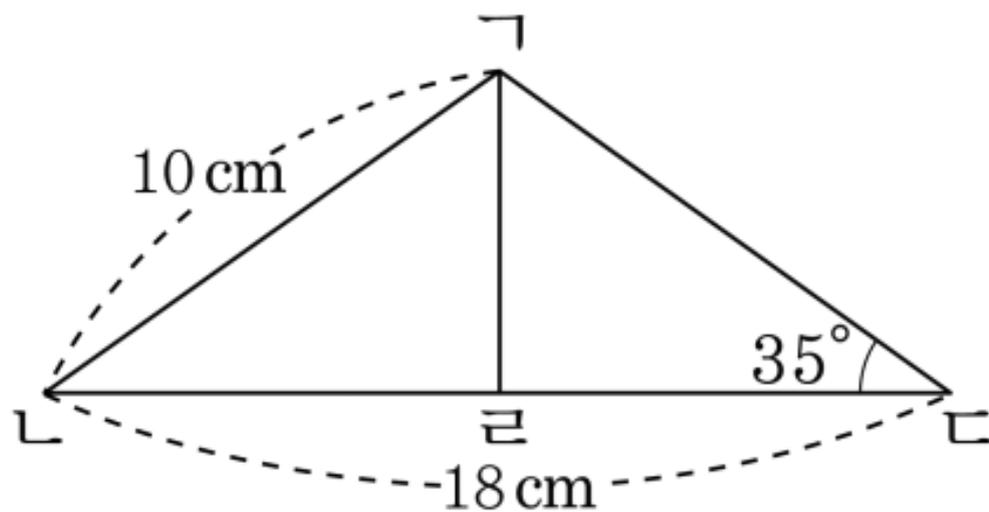
④



⑤



2. 선분  $\overline{KL}$  을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각  $\angle C$  의 크기를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

°

3.  안에 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$15 \div 7 = 15 \times$$

㉠  $\frac{1}{7}$

㉡  $\frac{1}{20}$

㉢  $\frac{1}{4}$

㉣  $\frac{1}{3}$



답: \_\_\_\_\_

4. 다음 중 나눗셈의 몫이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $2 \div 7$

②  $2 \div 3$

③  $5 \div 4$

④  $1 \div 4$

⑤  $5 \div 8$

5. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

①  $5 \div 8 = \frac{8}{5}$

②  $\frac{3}{4} \div 4 = \frac{3}{8}$

③  $11 \div 2 = 4\frac{1}{2}$

④  $16 \div 5 = 3\frac{1}{5}$

⑤  $\frac{2}{9} \div 6 = \frac{2}{27}$

6. 나눗셈을 하여 기약분수로 나타내시오.

$$\frac{25}{4} \div 10$$

①  $\frac{1}{8}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{3}{8}$

④  $\frac{1}{2}$

⑤  $\frac{5}{8}$

7.  $5\frac{1}{4}$ L 의 음료수를 7 명이 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 사람이 몇 L 씩 마시면 되겠습니까?

①  $\frac{1}{12}$ L

②  $\frac{1}{6}$ L

③  $\frac{3}{4}$ L

④  $\frac{1}{2}$ L

⑤  $1\frac{1}{3}$ L

8.  $8 \div 3 \div 5$  와 같은 것을 고르시오.

①  $8 \div 3 \div 5$

②  $8 \div \frac{3}{5}$

③  $8 \times 3 \times \frac{1}{5}$

④  $\frac{8}{3} \times \frac{3}{5}$

⑤  $\frac{8}{3} \div 5$

9. 다음을 계산하십시오.

$$1.04 \div 4$$



답: \_\_\_\_\_

10. 자연수의 나눗셈을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$448 \div 7 = 64 \rightarrow 4.48 \div 7 = \square$$



답: \_\_\_\_\_

11. 다음 나눗셈을 하시오.

$$39 \overline{) 75.27}$$



답: \_\_\_\_\_

**12.** 둘레가 82.8 m 인 정육각형이 있습니다. 이 정육각형의 한 변의 길이는 몇 m입니까?



답:

\_\_\_\_\_ m

13. 다음을 계산하십시오.

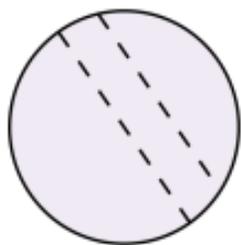
$$16 \div 50$$



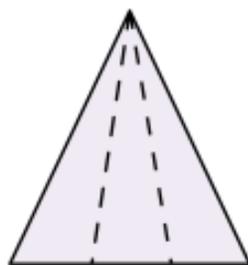
답: \_\_\_\_\_

14. 점선을 따라 잘랐을 때, 합동인 도형이 3 개가 되는 것은 어느 것입니까?

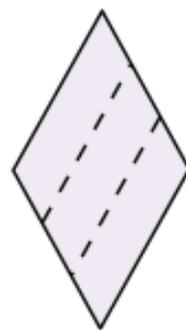
①



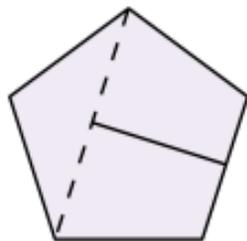
②



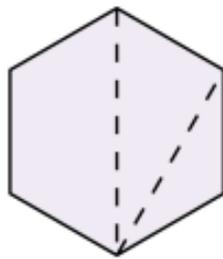
③



④



⑤



15. 반드시 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

① 넓이가 같은 삼각형

② 넓이가 같은 사다리꼴

③ 넓이가 같은 평행사변형

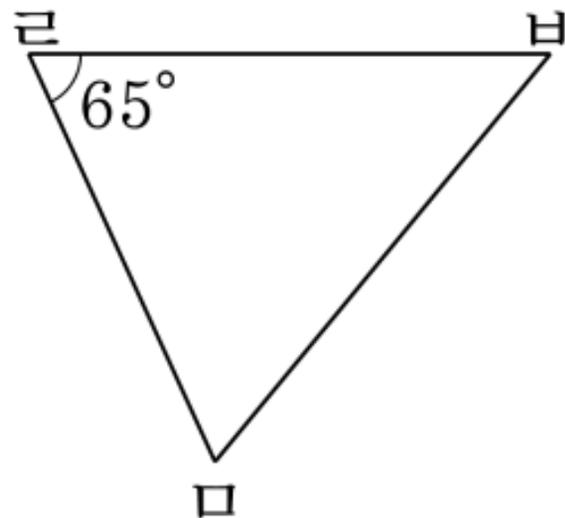
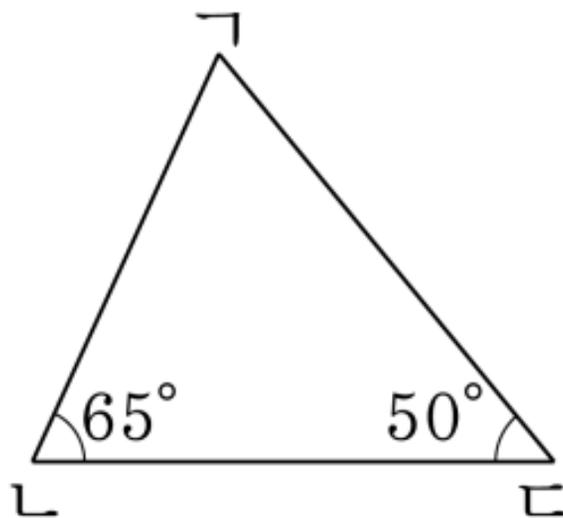
④ 넓이가 같은 직사각형

⑤ 넓이가 같은 정사각형

16. 합동인 도형에 대한 설명으로 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 두 도형의 변의 개수가 같습니다.
- ② 두 도형의 모양과 크기가 같습니다.
- ③ 두 도형을 겹쳤을 때 완전히 포개어집니다.
- ④ 두 도형의 넓이가 다릅니다.
- ⑤ 두 도형의 점의 개수가 같습니다.

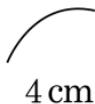
17. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각  $\angle B$ 의 크기는 얼마입니까?



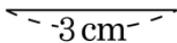
> 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

18. 세 변의 길이가 각각 3 cm, 4 cm, 5 cm 인 삼각형을 그리려고 합니다. 그리는 순서대로 그 기호를 쓰시오.

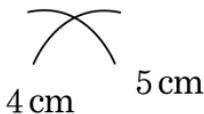
가.



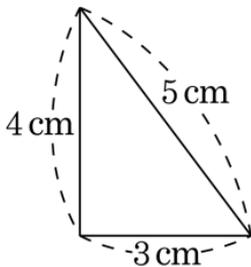
나.



다.



라.



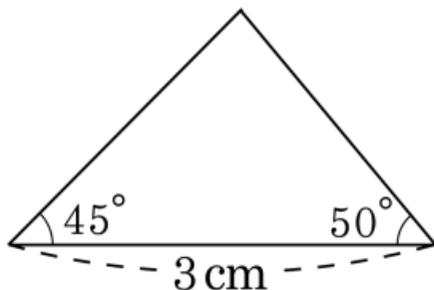
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

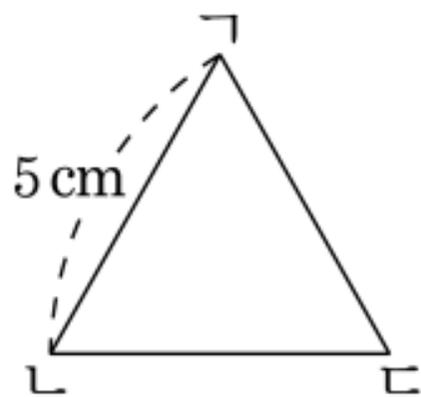
> 답: \_\_\_\_\_

19. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?



- ① 세 각의 크기가 주어진 방법
- ② 세 변의 길이가 주어진 방법
- ③ 한 변의 길이와 두 각의 크기가 주어진 방법
- ④ 두 변의 길이와 그 사이의 각의 크기가 주어진 방법
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 주어진 방법

20. 다음 삼각형  $\triangle ABC$ 와 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 하는 조건들로 바르게 짝지어진 것을 모두 찾으시오.



① 변  $BC$ , 각  $\angle C$

② 변  $BC$ , 각  $\angle B$

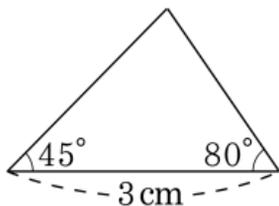
③ 변  $BC$ , 각  $\angle A$

④ 변  $BC$ , 변  $AC$

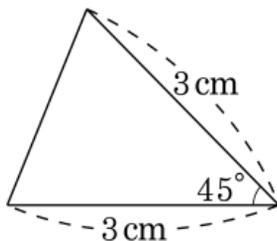
⑤ 변  $AB$ , 각  $\angle B$

21. 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것을 찾으시오.

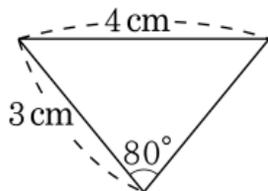
①



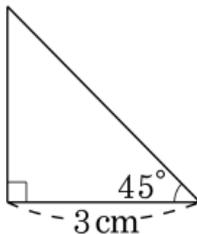
②



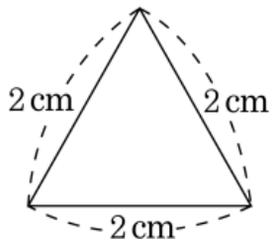
③



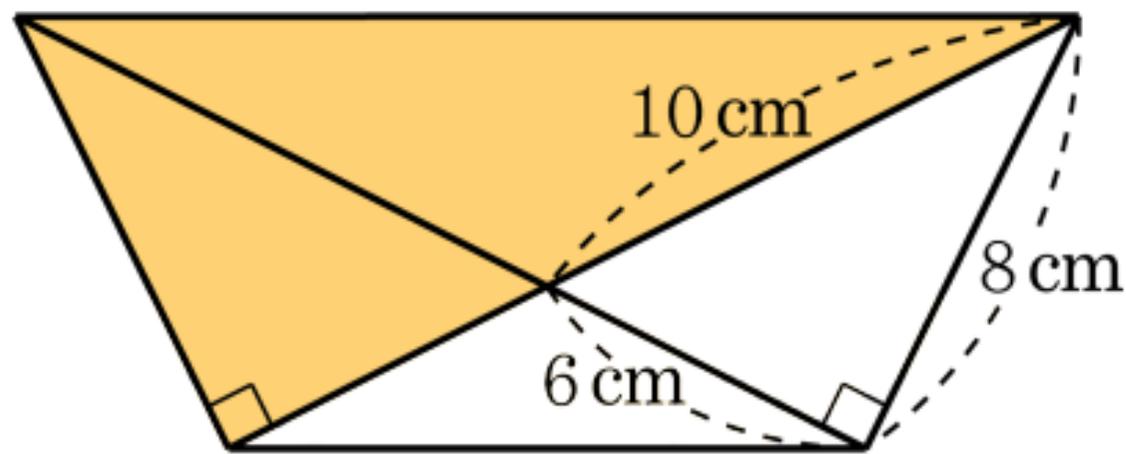
④



⑤



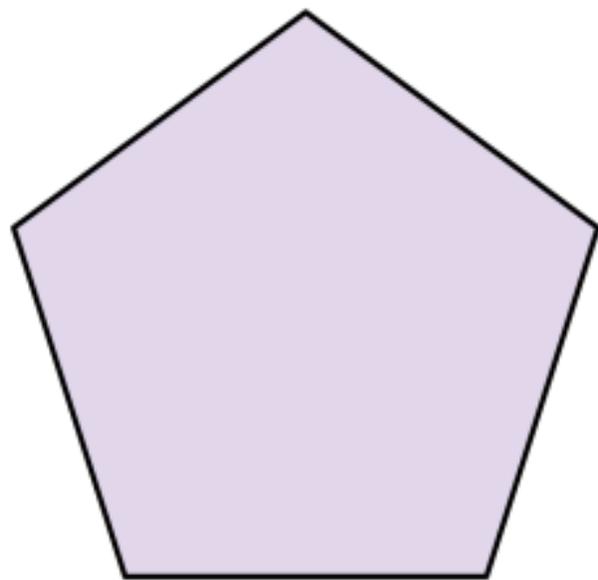
22. 다음 그림은 합동인 직각삼각형을 붙인 것입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



답:

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

23. 다음 정오각형은 선대칭도형입니다. 대칭축은 모두 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_

개

24. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{3}{4} \div 3$

②  $4\frac{3}{7} \div 4$

③  $1\frac{5}{8} \div 3$

④  $7\frac{1}{8} \div 2$

⑤  $6\frac{3}{5} \div 5$

25. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $1.4 \div 7$

②  $14 \div 7$

③  $0.014 \div 7$

④  $0.14 \div 7$

⑤  $140 \div 7$