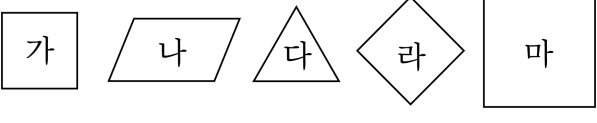
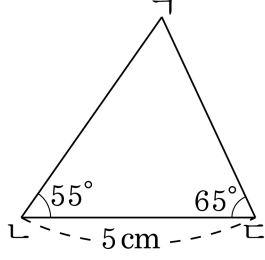


1. 도형 가와 합동인 도형을 찾아 기호를 쓰시오.



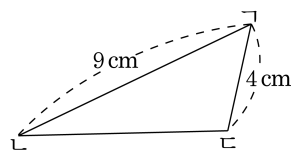
 답: _____

2. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 할 부분은 어느 것입니까?



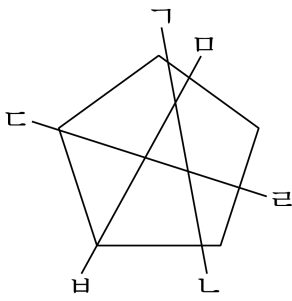
- ① 변 AB
- ② 변 BC
- ③ 변 AC
- ④ 각 BAC
- ⑤ 각 ACB

3. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 어느 각의 크기를 알아야 할까요?



▶ 답: 각 _____

4. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축을 쓰시오.

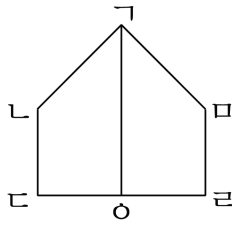


▶ 답: 직선 _____

5. 선대칭의 위치에 있는 도형에서 대칭축의 개수는 몇 개입니까?

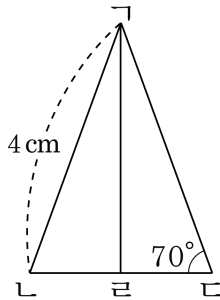
- ① 없습니다.
- ② 1 개
- ③ 3 개 이상입니다.
- ④ 도형에 따라 다릅니다.
- ⑤ 2개

6. 도형은 선분 GO 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각 GLO 과 크기가 같은 각을 쓰시오.



 답: 각 _____

7. 선분 BC 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 변 AB 의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

8. 다음 중 직사각형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대칭의 중심은 1개입니다.
- ② 대칭축이 2개 있습니다.
- ③ 선대칭도형입니다.
- ④ 점대칭의 위치에 있는 도형입니다.
- ⑤ 점대칭도형입니다.

9. 나눗셈을 분수로 나타내시오.

$7 \div 15$

- ① $\frac{1}{15}$
- ② $\frac{7}{15}$
- ③ $1\frac{2}{15}$
- ④ $2\frac{1}{7}$
- ⑤ $3\frac{4}{15}$

10. 다음은 분수의 나눗셈이다. 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 쓰시오.

$$\frac{2}{7} \div 3 \rightarrow \frac{2}{7} \text{의 } \boxed{}$$

- $\textcircled{㉠}$ $\frac{1}{3}$

$\textcircled{㉡}$ $\frac{4}{5}$

$\textcircled{㉢}$ $\frac{1}{5}$

$\textcircled{㉣}$ $\frac{4}{9}$

 답: _____

11. 나눗셈을 하시오.

$2\frac{1}{5} \div 2$

- ① $1\frac{1}{10}$
- ② $2\frac{1}{10}$
- ③ $2\frac{1}{5}$
- ④ $3\frac{3}{10}$
- ⑤ $3\frac{1}{2}$

12. 주스 $16\frac{1}{4}$ L를 10 개의 병에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 병에 몇 L씩 담아야 합니까?

- ① $6\frac{1}{8}$ L ② $5\frac{3}{8}$ L ③ $3\frac{1}{4}$ L ④ $2\frac{1}{8}$ L ⑤ $1\frac{5}{8}$ L

13. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

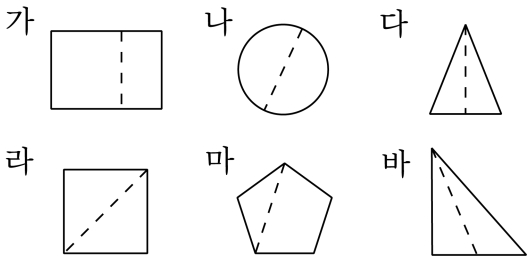
$$\frac{3}{4} \div 2 \div 5 = \left(\frac{3}{4} \times \frac{1}{\boxed{}} \right) \div 5 = \frac{3}{8} \times \frac{1}{\boxed{}} = \frac{3}{\boxed{}}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

14. 도형을 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 합동인 것을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



 답: _____

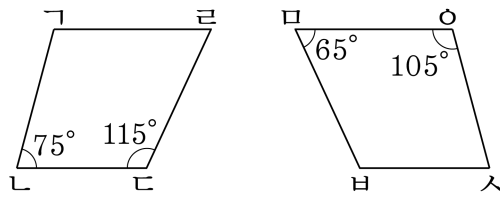
 답: _____

 답: _____

15. 서로 합동인 삼각형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대응변은 반드시 3 쌍입니다.
- ② 모양은 같으나 크기는 다릅니다.
- ③ 대응변의 길이가 같습니다.
- ④ 대응각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 서로 포개었을 때 완전히 겹쳐집니다.

16. 합동인 두 사각형을 보고, 각 α 의 크기를 구하시오.



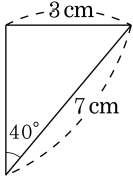
▶ 답: _____ °

17. 다음 중 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

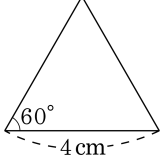
- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| ① 3 cm , 20° , 70° | ② 5 cm , 15° , 89° |
| ③ 11 cm , 22° , 71° | ④ 5 cm , 10° , 90° |
| ⑤ 10 cm , 95° , 95° | |

18. 다음 중 합동인 삼각형을 그릴 수 있는 것은 어느 것입니까?

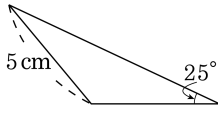
①



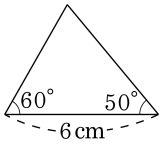
②



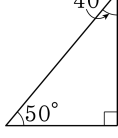
③



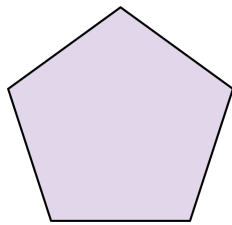
④



⑤



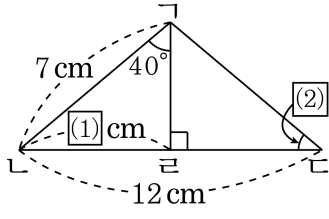
19. 다음 정오각형은 선대칭도형입니다. 대칭축은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

20. 다음 이등변삼각형은 선분 AB 를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다.

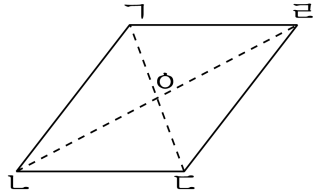
안에 알맞은 수나 각도를 차례대로 써넣으시오.



답: _____

답: _____ °

21. 그림을 보고, 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣으시오.



위 그림은 점 O 을 중심으로 180° 돌렸을 때, 처음 도형과 완전히 겹쳐집니다. 이와 같이 한 점을 중심으로 돌렸을 때, 처음 도형과 완전히 겹쳐지는 도형을 이라 하고, 점 O 을 이라 합니다.

답: _____ $^\circ$.

답: _____

답: _____

22. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것 입니까?

① $3 \div 4 = 3 \times \frac{4}{1}$

② $12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5}$

③ $5 \div 9 = \frac{1}{5} \times 9$

④ $5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$

⑤ $7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2}$

23. 윤정이는 딸기우유 $2\frac{5}{9}$ L 를 5 병에 똑같이 나누어 담고, 그 중에서 2 병을 마셨습니다. 마신 우유는 몇 L 인지 구하시오.

- ① $\frac{1}{45}$ ② $\frac{2}{45}$ ③ $\frac{34}{45}$ ④ $1\frac{1}{45}$ ⑤ $1\frac{4}{45}$

24. 다음 계산을 하시오.

$$2\frac{5}{8} \div 7 \times 6$$

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

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

$$3\frac{3}{7} \div 9 \bigcirc \frac{63}{8} \div 14$$

 답: _____