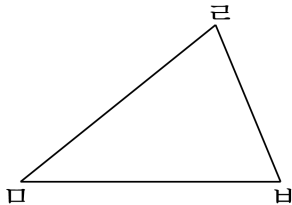
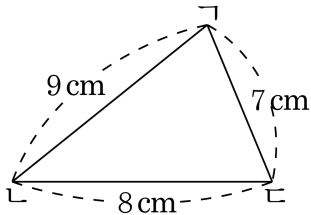


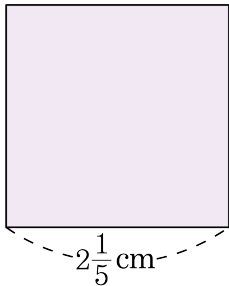
1. 삼각형 $\triangle L\Gamma C$ 과 삼각형 $\triangle \square \Gamma \text{ㅅ}$ 은 합동입니다. 변 $\square \text{ㅅ}$ 의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

2. 다음 정사각형의 둘레는 얼마입니까?



답:

cm

3. 동생은 구슬을 18 개 가지고 있고, 형은 동생의 $2\frac{5}{6}$ 배를 가지고 있습니다. 형이 가지고 있는 구슬의 수를 구하시오.



답:

_____ 개

4. 다음을 계산하시오.

$$7\frac{1}{4} \times 4\frac{2}{7}$$



답: _____

5. 빈 곳에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\boxed{5\frac{1}{4}} \times \frac{24}{35} \rightarrow \boxed{}$$



답:

6. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{8} \bigcirc \frac{1}{3} \times \frac{1}{8}$$



답:

7. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{1}{5} \times \left(4\frac{5}{7} - 2\frac{2}{3} \right)$$

① $19\frac{4}{5}$

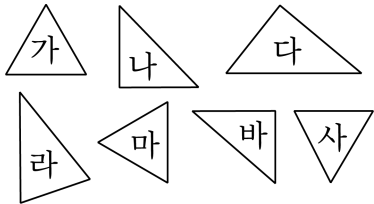
② $11\frac{1}{5}$

③ $2\frac{1}{21}$

④ $8\frac{3}{5}$

⑤ $7\frac{5}{21}$

8. 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



① 가 - 바

② 가 - 마

③ 나 - 사

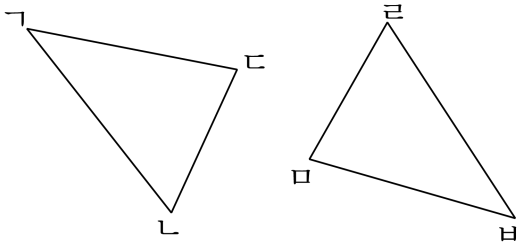
④ 다 - 라

⑤ 나 - 마

9. 다음 중 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 원
- ② 한 변의 길이가 같은 정사각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 직사각형
- ⑤ 둘레의 길이가 같은 정육각형

10. 삼각형 $\triangle LDC$ 와 삼각형 $\triangle KMB$ 은 서로 합동입니다. 각 $\angle LDC$ 의 대응각은 어느 것입니까?



- ① 각 $\angle LDC$ ② 각 $\angle LDC$ ③ 각 $\angle KMB$
 ④ 각 $\angle KMB$ ⑤ 각 $\angle KMB$

11. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 마름모

② 직사각형

③ 평행사변형

④ 정오각형

⑤ 정삼각형

12. 다음을 계산하시오.

$$6 \times \frac{3}{5}$$



답:

13. 다음을 계산하시오.

$$12 \times 1\frac{1}{2}$$



답:

14. 다음 단위분수의 곱을 알아보고, 곱의 크기를 비교하여 안에 알맞은 기호를 써 넣으시오.

㉠ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{7}$

㉡ $\frac{1}{8} \times \frac{1}{5}$

㉢ $\frac{1}{6} \times \frac{1}{7}$

㉣ $\frac{1}{9} \times \frac{1}{5}$

< < <

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

③ ㉢, ㉡, ㉣, ㉠

④ ㉠, ㉣, ㉢, ㉡

⑤ ㉣, ㉢, ㉡, ㉠

15. 영철이는 한 권의 연습장을 가지고 있었는데, 연습장의 $\frac{1}{2}$ 을 동생에게 주었습니다. 동생은 그 연습장의 $\frac{3}{4}$ 에는 공부를 하였고, 나머지는 낙서를 하였습니다. 동생이 연습장에 공부를 한 부분은 연습장 한 권의 몇 분의 몇입니까?

① $\frac{1}{4}$

② $\frac{1}{2}$

③ $\frac{3}{4}$

④ $\frac{3}{8}$

⑤ $\frac{5}{8}$

16. $7\frac{1}{2} \times 4\frac{4}{5} \times 9\frac{5}{6}$ 는 얼마입니까?



답:

17. 한 변의 길이가 $2\frac{3}{5}$ m 인 정사각형 모양의 창문이 있습니다. 이 창문의 넓이는 몇 m^2 인니까?

① $4\frac{3}{5} \text{ m}^2$

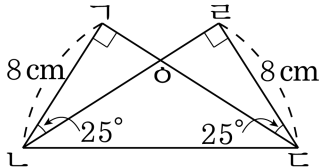
② $6\frac{19}{20} \text{ m}^2$

③ $6\frac{19}{25} \text{ m}^2$

④ $8\frac{3}{5} \text{ m}^2$

⑤ $10\frac{2}{5} \text{ m}^2$

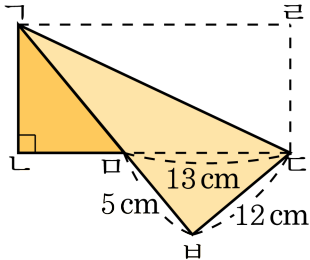
18. 다음 그림에서 서로 합동인 삼각형은 몇 쌍인지 구하시오.



답:

쌍

19. 그림은 직사각형 모양의 종이를 대각선으로 접은 것입니다. 직사각형 $\square ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

20. 다음 중 선대칭도형에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대응변의 길이는 같습니다.
- ② 대응각의 크기는 같습니다.
- ③ 대응점을 연결한 선분은 대칭축과 수직입니다.
- ④ 대칭축을 기준으로 접었을 때 완전히 겹쳐집니다.
- ⑤ 선대칭도형의 대칭축은 한 개뿐입니다.

21. 다음 도형 중 점대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 원

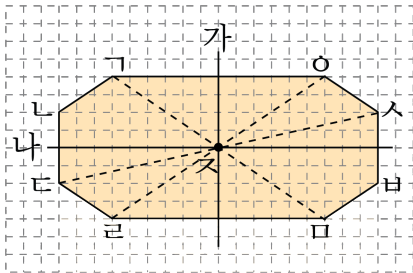
② 평행사변형

③ 정삼각형

④ 정사각형

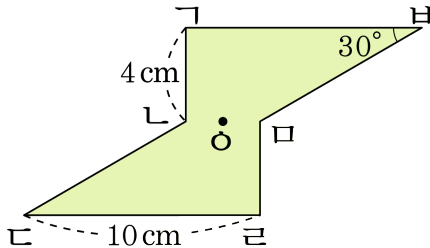
⑤ 직사각형

22. 다음 도형이 점대칭도형일 때, 대칭의 중심을 구하시오.



답: 점

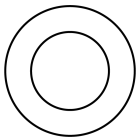
23. 점 $\circ$ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 선분 $\overline{AB}$ 과 길이가 같은 선분은 어느 것입니까?



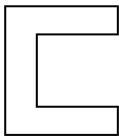
- ① 선분 $\overline{AB}$ ② 선분 $\overline{BC}$ ③ 선분 $\overline{DE}$
 ④ 선분 $\overline{EF}$ ⑤ 선분 $\overline{FG}$

24. 다음 중 선대칭도형이면서, 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

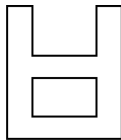
①



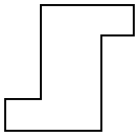
②



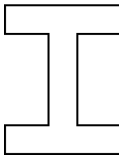
③



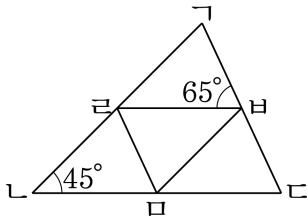
④



⑤



25. 다음 그림은 삼각형을 합동인 삼각형 4개로 나눈 것입니다. 각 $\angle B$ 의 크기는 몇 도인지 구하시오.



답:

°