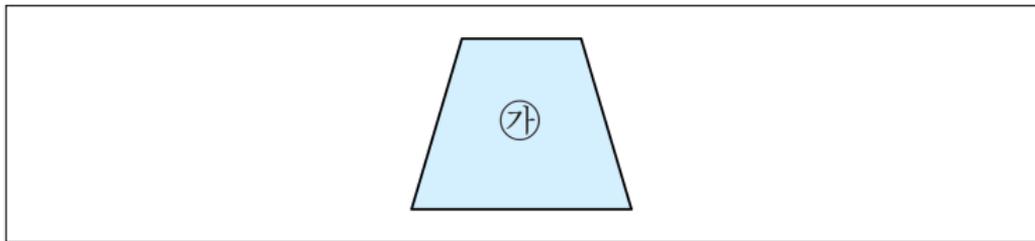
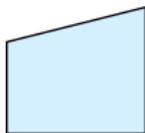


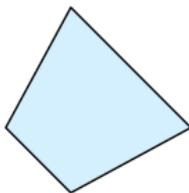
1. 도형 ㉠과 합동인 도형은 어느 것입니까?



①



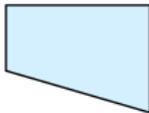
②



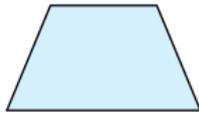
③



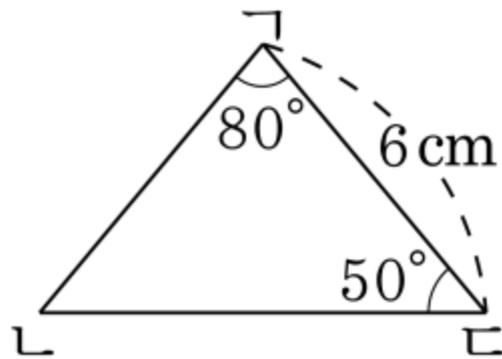
④



⑤



2. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 가장 먼저 그려야 하는 것은 어느 것입니까?



① 각 ㄴ ㄱ ㄷ

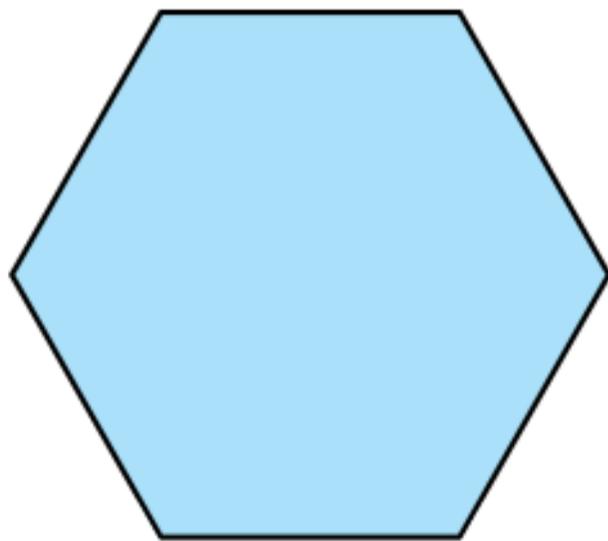
② 각 ㄱ ㄴ ㄷ

③ 각 ㄴ ㄷ ㄱ

④ 변 ㄱ ㄴ

⑤ 변 ㄱ ㄷ

3. 다음 정육각형은 선대칭도형입니다. 대칭축은 모두 몇 개입니까?



① 3 개

② 4 개

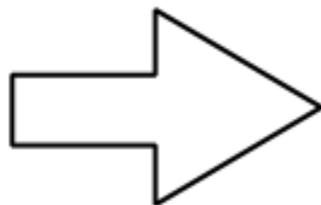
③ 5 개

④ 6 개

⑤ 7 개

4. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

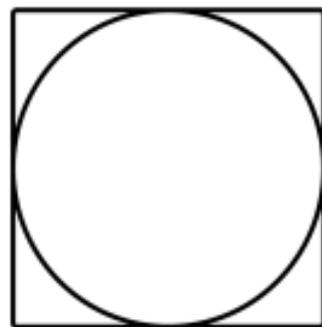
①



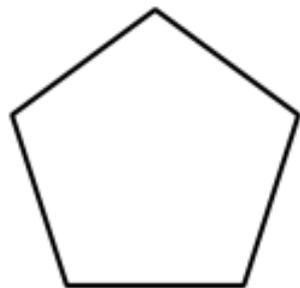
②



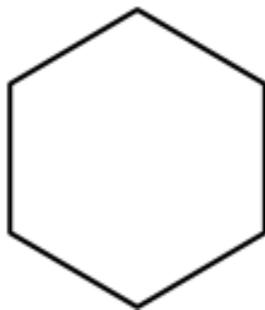
③



④



⑤



5. 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.

6.  $8 \div 3 \div 5$  와 같은 것을 고르시오.

①  $8 \div 3 \div 5$

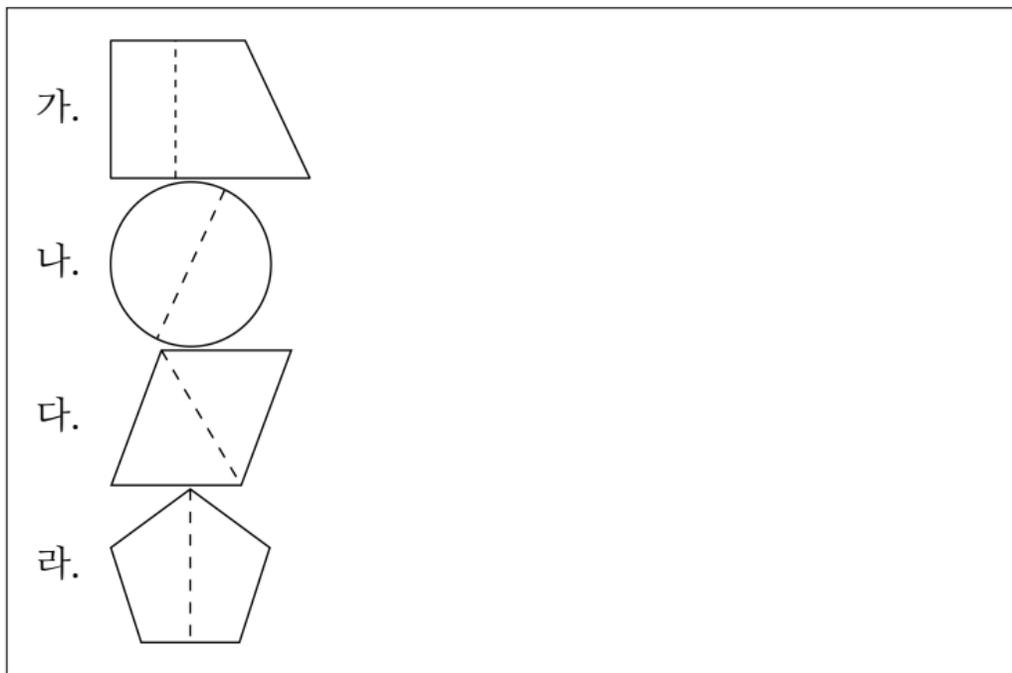
②  $8 \div \frac{3}{5}$

③  $8 \times 3 \times \frac{1}{5}$

④  $\frac{8}{3} \times \frac{3}{5}$

⑤  $\frac{8}{5} \div 3$

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. 두 삼각형이 서로 합동이 되는 경우가 아닌 것을 모두 고르시오.

① 세 변의 길이가 같을 때

② 두 변과 그 끼인 각의 크기가 같을 때

③ 세 각의 크기가 같을 때

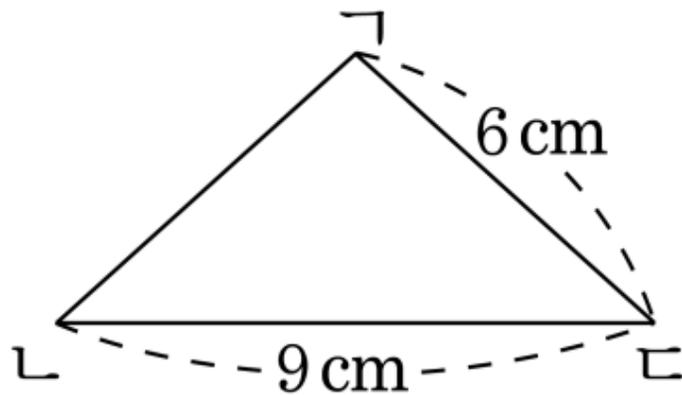
④ 한 변과 양 끝각의 크기가 같을 때

⑤ 넓이가 같을 때

9. 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.

10. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려면, 한 가지 조건이 더 필요합니다. 그 조건이 될 수 있는 것을 바르게 찾은 것은 어느 것입니까?



① 각  $\angle GLD$

② 각  $\angle LDG$

③ 각  $\angle DGL$

④ 변  $GL$

⑤ 변  $GD$

11. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{8}{11} \div 4$$

①  $\frac{1}{11}$

②  $\frac{2}{11}$

③  $\frac{3}{11}$

④  $\frac{4}{11}$

⑤  $\frac{5}{11}$

12. 다음 계산을 하시오.

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

①  $\frac{35}{48}$

②  $4\frac{13}{24}$

③  $6\frac{5}{12}$

④  $9\frac{1}{3}$

⑤  $11\frac{5}{6}$

**13.** 어떤 수에 8 을 곱한 후 5 로 나누었더니  $7\frac{3}{8}$  이 되었습니다. 이 수에 9 를 곱하면 얼마인지 구하시오.

①  $4\frac{31}{64}$

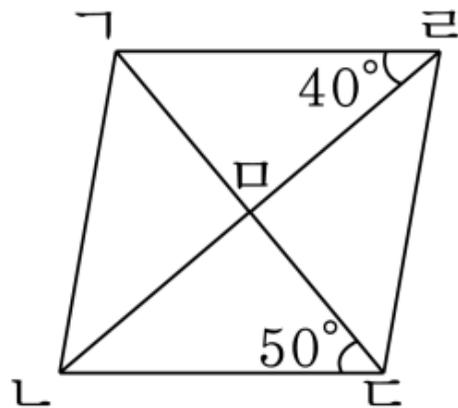
②  $4\frac{39}{64}$

③  $41\frac{31}{64}$

④  $40\frac{31}{64}$

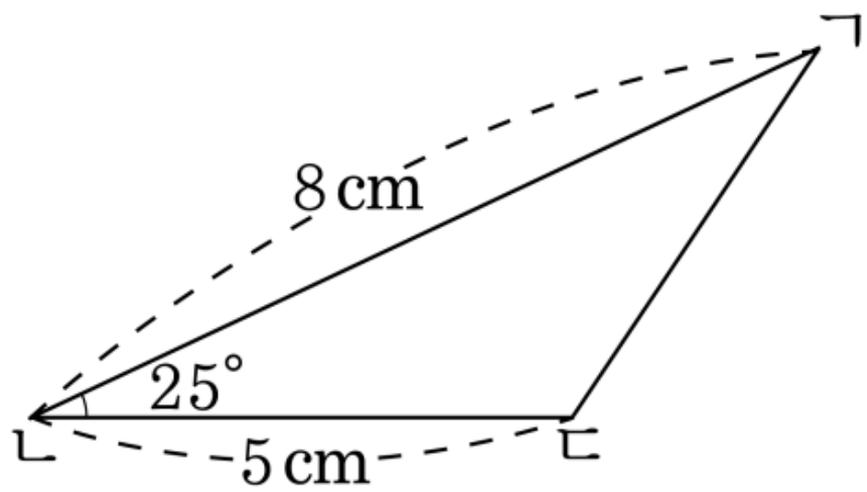
⑤  $4\frac{31}{32}$

14. 다음 평행사변형에서 삼각형  $\triangle GJK$ 과 합동인 삼각형은 어느 것입니까?



- ① 삼각형  $\triangle JKL$       ② 삼각형  $\triangle JKC$       ③ 삼각형  $\triangle JCL$   
 ④ 삼각형  $\triangle LJK$       ⑤ 삼각형  $\triangle LJC$

15. 다음 삼각형을 그릴 때, 맨 마지막에 그려야 할 부분은 어느 것입니까?



① 변 GL

② 변 GC

③ 변 LC

④ 각 GLC

⑤ 각 GCL