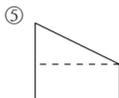
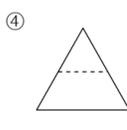
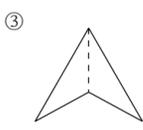
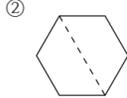
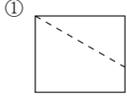
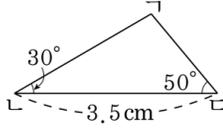


1. 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 2개의 도형이 서로 합동인 것을 모두 찾으시오.



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



- ① 변 $\Gamma\Delta$
- ② 변 $\Gamma\Delta$
- ③ 변 $\Delta\Gamma$
- ④ 각 $\Gamma\Delta\Delta$
- ⑤ 각 $\Gamma\Delta\Delta$

3. 다음 도형 중에서 선대칭도형이 아닌 것은 어느것입니까?

①



②



③



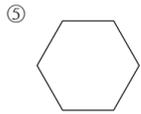
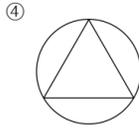
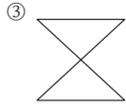
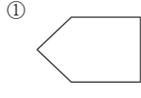
④



⑤



4. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

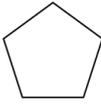


5. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대응각의 크기는 같습니다.
- ② 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.
- ③ 대응변의 길이는 같습니다.
- ④ 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ⑤ 대칭의 중심은 한 개입니다.

6. 다음 도형 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

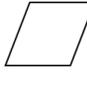
①



②



③



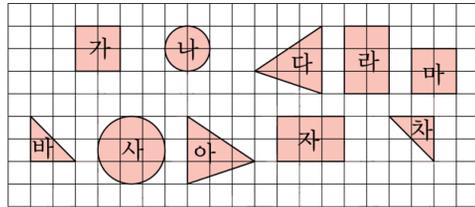
④



⑤



7. 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 다음 중 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?



- ① 가-마 ② 나-사 ③ 다-아
 ④ 라-자 ⑤ 바-차

8. 다음 중 서로 합동인 도형은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 직사각형
- ② 높이가 같은 직각삼각형
- ③ 둘레의 길이가 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 정사각형
- ⑤ 밑변의 길이가 같은 사다리꼴

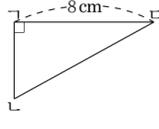
9. 서로 합동인 삼각형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

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

10. 두 변의 길이가 주어지고 그 사이의 각의 크기가 다음과 같을 때, 합동인 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

- ① 15° ② 30° ③ 90° ④ 120° ⑤ 180°

11. 다음과 합동인 삼각형을 그릴 때, 더 알아야 하는 조건을 아닌 것을 모두 찾으시오.



- ① 변 BC
- ② 변 AC
- ③ 각 $\angle C$
- ④ 각 $\angle B$
- ⑤ 세 각 크기의 합

12. 삼각형의 두 변의 길이와 그 끼인각이 다음과 같을 때, 삼각형을 그릴 수 없는 것은 어느 것입니까?

① 10 cm, 8 cm, 80°

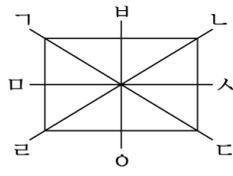
② 3 cm, 8 cm, 110°

③ 6 cm, 6 cm, 55°

④ 9 cm, 2 cm, 150°

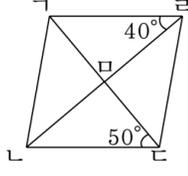
⑤ 14 cm, 10 cm, 180°

13. 다음 도형은 직사각형입니다. 대칭축으로 알맞은 것을 모두 고르시오.



- ① 직선 ㄱㄷ
- ② 직선 ㄴㄷ
- ③ 직선 h
- ④ 선분 ㄱㄹ
- ⑤ 직선 s

14. 다음 평행사변형에서 삼각형 $\triangle \text{라르}$ 과 합동인 삼각형은 어느 것입니까?



- ① 삼각형 라르 ② 삼각형 르르 ③ 삼각형 르라
 ④ 삼각형 라르 ⑤ 삼각형 르르

15. 다음 선대칭도형 중 대칭축의 수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

①



②



③



④



⑤

