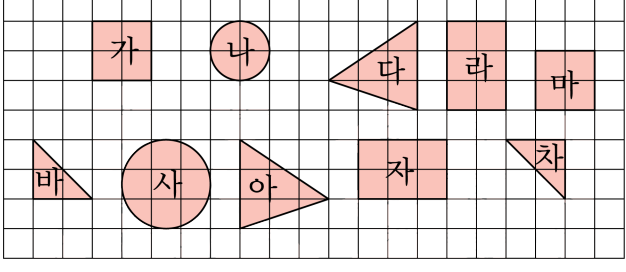


1. 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 다음 중 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?

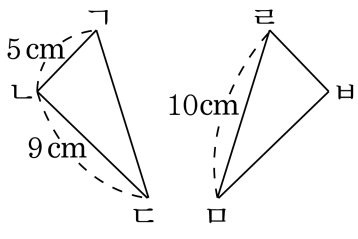


- ① 가 - 마
- ② 나 - 사
- ③ 다 - 아
- ④ 라 - 자
- ⑤ 바 - 차

2. 다음 중 반드시 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

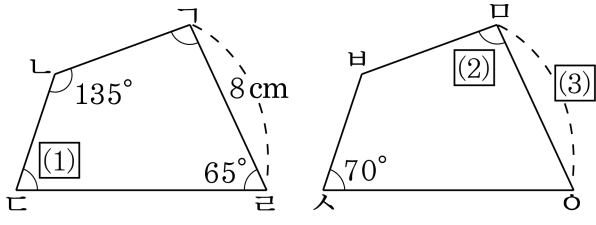
- ① 넓이가 같은 두 직사각형
- ② 넓이가 같은 두 삼각형
- ③ 넓이가 같은 두 평행사변형
- ④ 넓이가 같은 두 정사각형
- ⑤ 넓이가 같은 두 사다리꼴

3. 두 삼각형은 합동입니다. 각 $\angle C$ 의 대응각은 어느 것입니까?



- ① $\angle KMB$
- ② $\angle KMB$
- ③ $\angle KMB$
- ④ $\angle KLC$
- ⑤ $\angle KLC$

4. 두 도형은 합동입니다. 안에 알맞은 수를 순서대로 써 넣으시오.

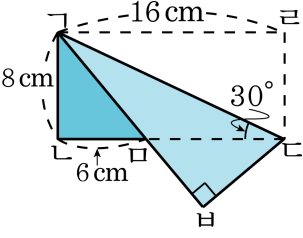


➤ 답: _____ °

➤ 답: _____ °

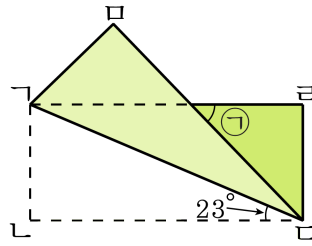
➤ 답: _____ cm

5. 다음 그림과 같이 삼각형 ABC와 삼각형 DEB가 합동이 되도록 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 삼각형 ABC의 넓이와 삼각형 ABC의 넓이의 차는 얼마입니까?



▶ 답: _____ cm^2

6. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 대각선으로 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?

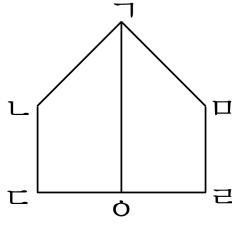


- ① 90° ② 46° ③ 23° ④ 44° ⑤ 67°

7. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

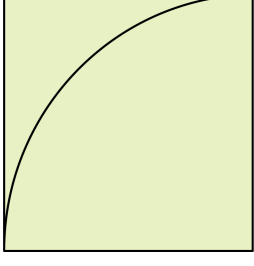
- | | | |
|--------|--------|---------|
| ① 마름모 | ② 직사각형 | ③ 평행사변형 |
| ④ 정오각형 | ⑤ 정삼각형 | |

8. 도형은 선분 GO 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 점 L 과 점 M 을 이은 선분과 직각으로 만나며, 이 선분을 똑같이 둘로 나누는 선분을 쓰시오.



 답: 선분 _____

9. 다음은 선대칭도형이다. 대칭축의 개수를 쓰시오.



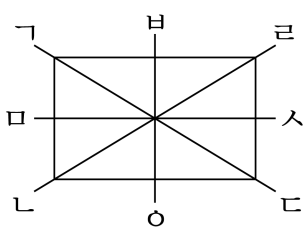
 답: _____ 개

10. 선대칭도형의 대칭축을 모두 몇 개 그을 수 있습니까?



 답: _____

11. 직사각형에서 직선 mn 으로 접을 때, 점 r 의 대응점을 말하시오.

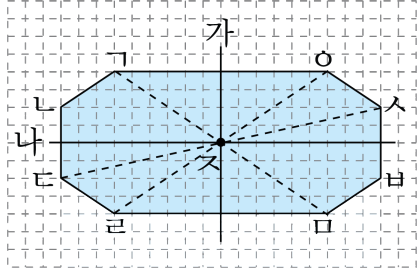


 답: 점 _____

12. 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.

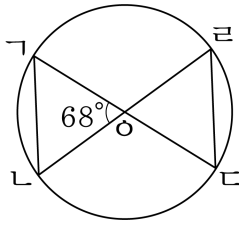
13. 다음 도형이 점대칭도형일 때, 변 $ㄷ$ 의 대응변을 구하시오.



 답: 변 _____



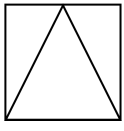
14. 다음 도형은 점 O 를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 각 $\angle C$ 의 크기는 얼마입니까?



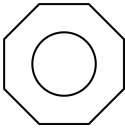
 답: _____ °

15. 다음 중 점대칭도형도 되고 선대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

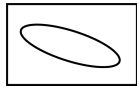
①



②



③



④



⑤

