1. 다음 도형 중에서 서로 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

① 가 - 바　② 나 - 사　③ 다 - 마

④ 라 - 사　⑤ 나 - 라

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. 다음 알파벳 문자 중에서 점대칭도형인 것은 어느것입니까?

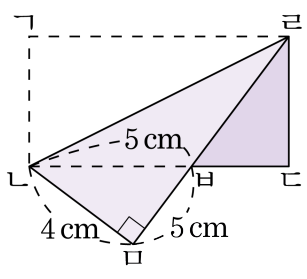
① C　② B　③ N　④ R　⑤ Y

4. 점대칭도형에 대한 설명입니다. ☐안에 알맞은 말을 써넣으시오.

점대칭도형에서 대응점끼리 이은 선분은 ☐에 의해 이등분됩니다.

답: _____

5. 다음 그림과 같이 삼각형 ㄴㅁㅂ과 삼각형 ㄹㄷㅂ이 합동이 되도록 직사각형 모양의 종이를 접었을 때, 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

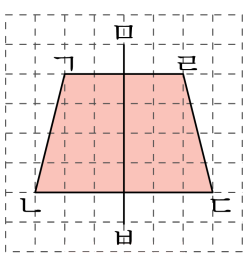


답: _____ cm^2

6. 다음 중 대칭축이 2 개인 선대칭도형은 어느 것입니까?

① 원　② 마름모　③ 정사각형
④ 정육각형　⑤ 평행사변형

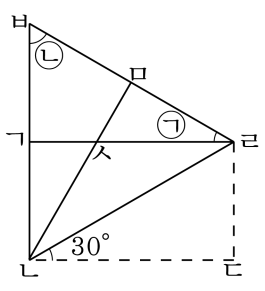
7. 사다리꼴 ㄱㄴㄷㄹ은 직선 ㅁㅂ을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각 ㄴㄱㅁ의 대응각을 쓰시오.



답: 각 _____

8. 다음 중 선대칭도형이면서, 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

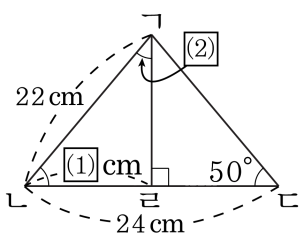
9. 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ을 대각선 ㄴㄹ로 접어 삼각형 ㄴㅁㄹ에 오게 하고, 직선 ㄱㄴ과 ㄹㅁ이 만나는 점을 ㅂ이라 표시하였습니다. 각 ㉠과 각 ㉡을 구하여 차례대로 답을 쓰시오.



답: _____ °

답: _____ °

10. 다음 이등변삼각형 ㄱㄴㄷ은 선분 ㄱㄹ을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. ☐ 안에 알맞은 수나 각도를 차례대로 써넣으시오.



답: _____

답: _____ °