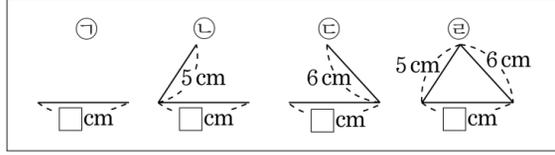
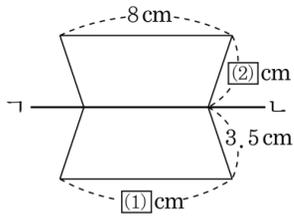


1. 세 변이 5 cm, 6 cm, 7 cm 인 삼각형을 그리는 과정을 나타낸 것입니다. 안에 공통으로 들어갈 수를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

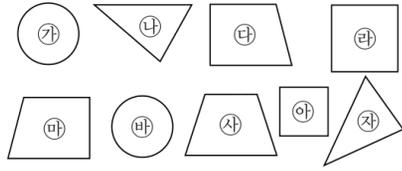
2. 직선 g 를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

3. 다음은 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 잘못 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 가- 마

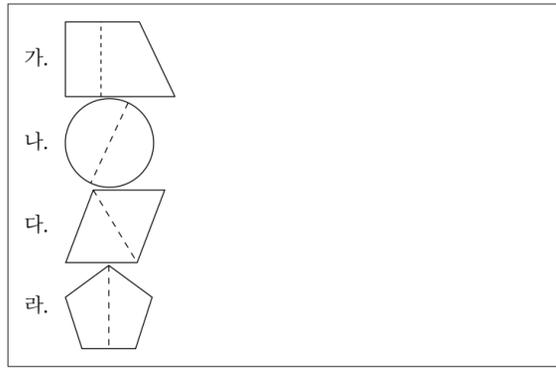
② 나- 자

③ 라- 마

④ 라- 아

⑤ 다- 사

4. 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

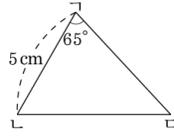
5. 다음 중 서로 합동인 도형은 어느 것입니까?

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

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

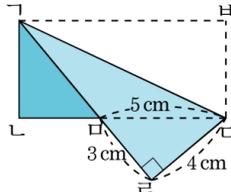
- ① 35° ② 70° ③ 180° ④ 90° ⑤ 125°

7. 그림의 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 할 때, 알아야 할 조건이 아닌 것은 어느 것입니까?



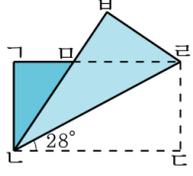
- ① 변 BC의 길이
- ② 각 C의 크기
- ③ 변 AC의 길이
- ④ 각 B의 크기
- ⑤ 변 AB과 변 AC의 길이

8. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 대각선 AC 으로 접은 것입니다. 직사각형 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



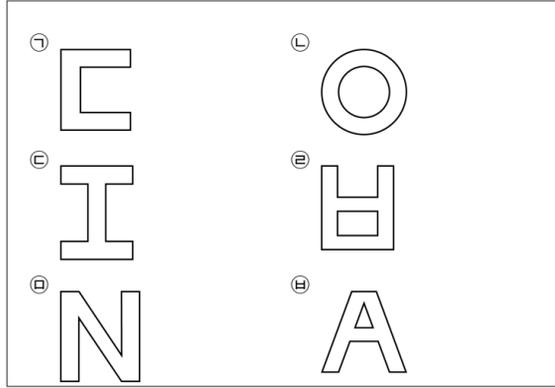
▶ 답: _____ cm^2

9. 다음 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 접었을 때, 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

10. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것은 어느 것입니까?



답: _____

답: _____