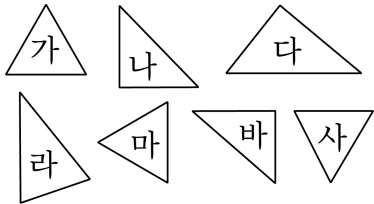


1. 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



① 가 - 바

② 가 - 마

③ 나 - 사

④ 다 - 라

⑤ 나 - 마

2. 도형을 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 합동인 것을 모두 찾아 기호를 쓰시오.

가



나



다



라



마



바



> 답: _____

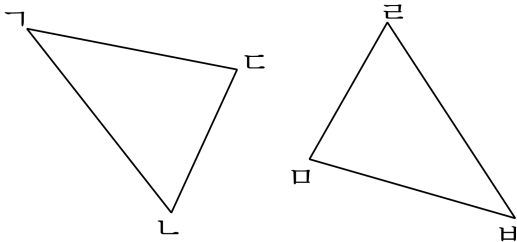
> 답: _____

> 답: _____

3. 다음 중에서 반드시 합동이 되는 경우는 어느 것입니까?

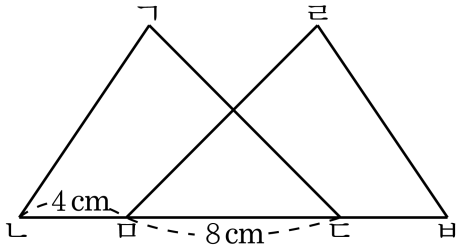
- ① 넓이가 같은 두 삼각형
- ② 넓이가 같은 두 사다리꼴
- ③ 넓이가 같은 두 정삼각형
- ④ 넓이가 같은 두 이등변삼각형
- ⑤ 넓이가 같은 두 직사각형

4. 삼각형 $\triangle LDC$ 와 삼각형 $\triangle KMB$ 은 서로 합동입니다. 각 $\angle LDC$ 의 대응각은 어느 것입니까?



- ① 각 $\angle LDC$ ② 각 $\angle LDC$ ③ 각 $\angle KMB$
④ 각 $\angle KMB$ ⑤ 각 $\angle KMB$

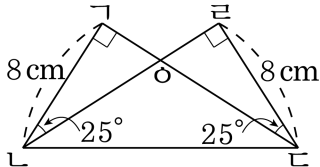
5. 다음 두 삼각형 $\triangle \text{LNG}$ 와 $\triangle \text{KMB}$ 은 합동입니다. 변 LB 의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

cm

6. 다음 그림에서 서로 합동인 삼각형은 몇 쌍인지 구하시오.



답:

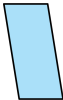
쌍

7. 다음 중 선대칭도형은 어느 것입니까?

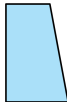
①



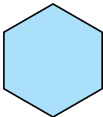
②



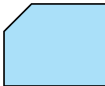
③



④



⑤

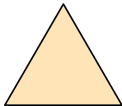


8. 다음 선대칭도형 중 대칭축의 수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

①



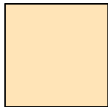
②



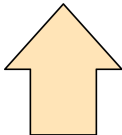
③



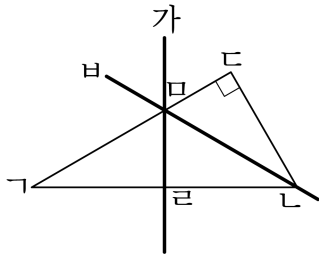
④



⑤



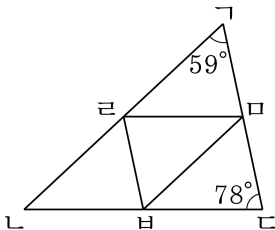
9. 삼각형 $\triangle ABC$ 를 직선 g 를 기준으로 하여 그림과 같이 접었을 때, 점 A 가 점 C 에 왔고, 직선 BC 를 기준으로 하여 접었을 때, 선분 AC 이 선분 CB 에 왔습니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 삼각형 $\triangle BCD$ 의 몇 배입니까?



답:

배

10. 삼각형 $\triangle ABC$ 를 4개의 합동인 삼각형으로 나누었습니다. 각 $\angle A$ 와 각 $\angle C$ 의 크기를 각각 차례대로 구하십시오.



> 답: _____ °

> 답: _____ °