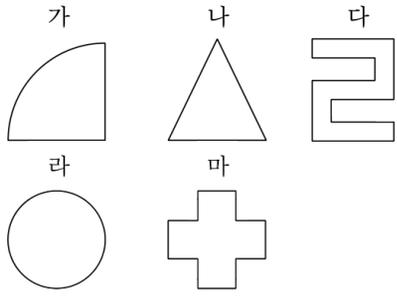


1. 다음 중 점대칭도형은 모두 몇 개입니까?



▶ 답:

▶ 정답: 3개

해설

선대칭도형 : 가, 나, 라, 마

점대칭도형 : 다, 라, 마

→ 3개

2. 다음 도형 중 점대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

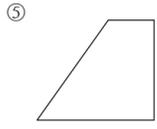
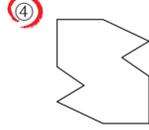
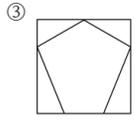
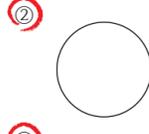
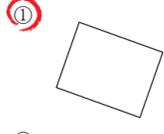
- ① 원                      ② 평행사변형            ③ 정삼각형  
④ 정사각형              ⑤ 직사각형

**해설**

정삼각형을 180° 돌리면 위, 아래가 바뀐 모양이 되며 완전히 겹쳐지지 않습니다.



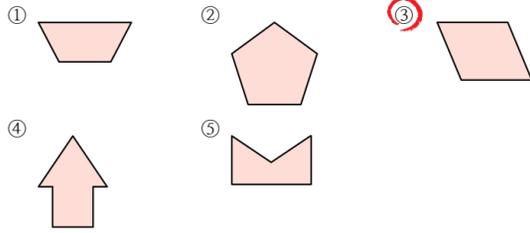
3. 다음 중에서 점대칭도형을 모두 고르시오.



해설

③은 선대칭도형입니다.

4. 다음 중 점대칭도형은 어느 것입니까?



**해설**

한 점을 중심으로  $180^\circ$  돌렸을 때, 처음 도형과 완전히 겹쳐지는 도형을 점대칭도형이라 하고, 그 점을 대칭의 중심이라고 합니다.

5. 다음은 점대칭도형입니다. ㉠, ㉡에 알맞은 숫자를 차례대로 쓰시오.

6	2	㉠
9		㉡
5		
8		

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 8

▷ 정답: 6

해설

6	2	8
		5
9		6
5		
8	2	9

색칠한 부분에 알맞은 숫자는 점대칭이 될 수 있는 0, 1, 2, 5, 8입니다. 나머지 빈 칸에는 주어진 숫자와 점대칭 위치에 있는 숫자를 써 넣으면 됩니다.

6. 정사각형은 점대칭도형입니다. 대칭의 중심은 몇 개입니까?



▶ 답:                       개

▶ 정답: 1개

**해설**

점대칭도형에서 대칭의 중심은 하나입니다.