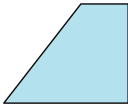


1. 다음 도형 중에서 점대칭도형은 어느 것입니까?

①



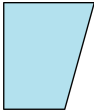
②



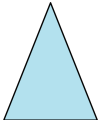
③



④

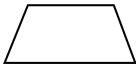


⑤

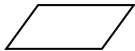


2. 선대칭도형도 되고, 점대칭도형도 되는 것을 모두 고르시오.

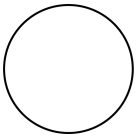
①



②



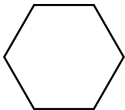
③



④



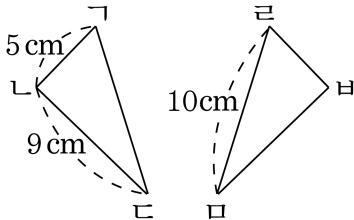
⑤



3. 다음 중 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 원
- ② 한 변의 길이가 같은 정사각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 직사각형
- ⑤ 둘레의 길이가 같은 정육각형

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



① 각 $\angle M$

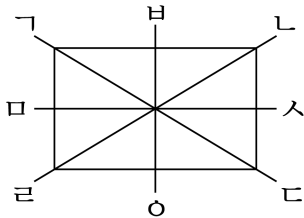
② 각 $\angle D M D$

③ 각 $\angle D N M$

④ 각 $\angle D N D$

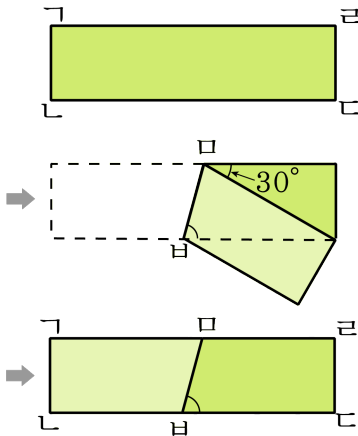
⑤ 각 $\angle N G D$

5. 다음 도형은 직사각형입니다. 대칭축으로 알맞은 것을 모두 고르시오.



- | | | |
|---------|---------|---------|
| ① 직선 ㄱㅇ | ② 직선 ㄴㅇ | ③ 직선 ㅅㅇ |
| ④ 선분 ㄱㅇ | ⑤ 직선 ㅁㅂ | |

6. 소영이는 직사각형을 다음 그림과 같이 점 Γ 과 Δ 이 만나도록 접은 다음, 다시 폈습니다. 맨 오른쪽 그림에서 각 $\angle \Gamma \Delta \Delta$ 의 크기를 구하십시오.



① 30°

② 50°

③ 65°

④ 75°

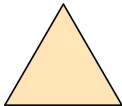
⑤ 85°

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

①



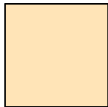
②



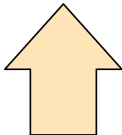
③



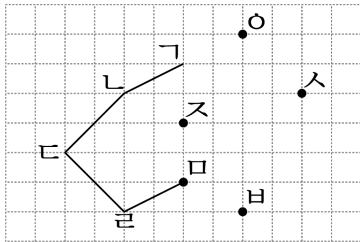
④



⑤

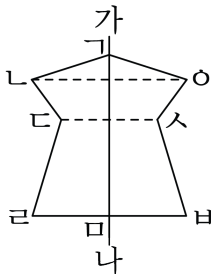


8. 다음은 점 스를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형을 그리려고 대응점을 찾은 것입니다. 대응점을 잘못 찾은 것은 어느 것입니까?



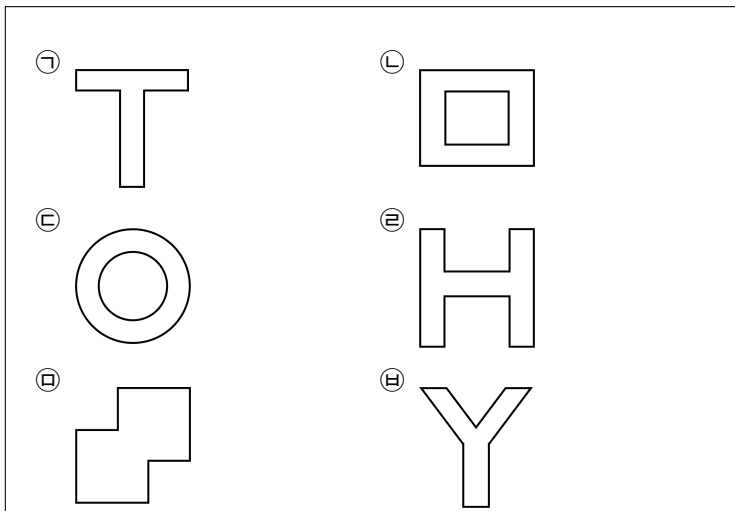
- ① 점 M ② 점 B ③ 점 N ④ 점 O ⑤ 점 G

9. 다음 도형은 선대칭도형이다. 직선 가나에 의해 똑같이 둘로 나누어지는 선분을 모두 고르시오.



- | | | |
|---------|---------|---------|
| ① 선분 ㄴㄷ | ② 선분 ㅅㅈ | ③ 선분 ㄴㅇ |
| ④ 선분 ㄷㅅ | ⑤ 선분 ㄹㅈ | |

10. 다음 중 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



① ㄱ, ㄴ, ㅂ

② ㄴ, ㄷ, ㄹ

③ ㄱ, ㄷ, ㄹ, ㅁ

④ ㄴ, ㄷ, ㄹ, ㅁ

⑤ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ, ㅁ