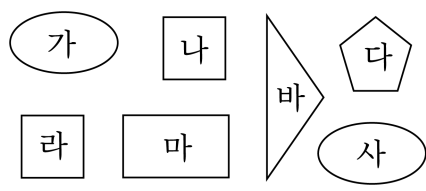


1. 다음 도형 중에서 서로 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

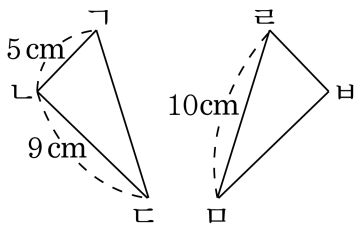


- ① 가 - 사 ② 나 - 마 ③ 나 - 라
- ④ 나 - 마 ⑤ 나 - 다

2. 다음 중 두 도형이 항상 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

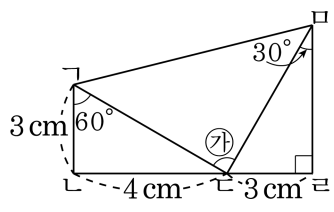
- ① 반지름이 같은 원
- ② 한 변의 길이가 같은 정삼각형
- ③ 넓이가 같은 평행사변형
- ④ 세 변의 길이가 각각 같은 삼각형
- ⑤ 둘레의 길이가 같은 정사각형

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



- ① $\angle B$
- ② $\angle E$
- ③ $\angle F$
- ④ $\angle A$
- ⑤ $\angle D$

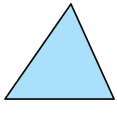
4. 다음 도형에서 각 ㉔의 크기를 구하시오.



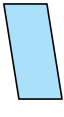
▶ 답: _____ °

5. 다음 중 선대칭도형은 어느 것입니까?

①



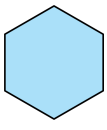
②



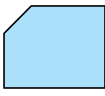
③



④

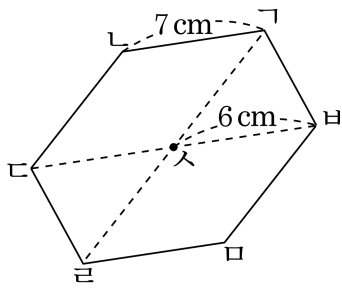


⑤



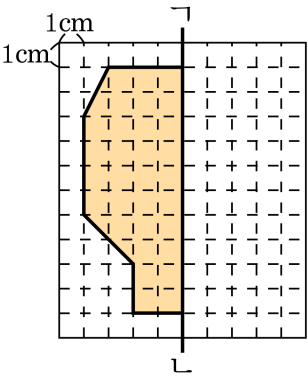
6. 다음 중 선대칭도형에 대한 설명으로 틀린 것은 어느 것입니까?
- ① 대응변의 길이와 대응각의 크기가 각각 같습니다.
 - ② 대응점을 이은 선분은 대칭축과 수직으로 만납니다.
 - ③ 대응점을 이은 선분은 대칭축에 의하여 길이가 같게 나누어집니다.
 - ④ 대칭축은 1 개입니다.
 - ⑤ 대칭의 중심이 1 개입니다.

7. 다음 도형은 점대칭도형입니다. 선분 $ㄷ$ 의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

8. 직선 Γ 를 대칭축으로 하는 선대칭도형이 되도록 나머지 부분을 완성하였을 때, 완성된 도형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



▶ 답: _____ cm^2

9. 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 알파벳을 찾아 쓰시오.

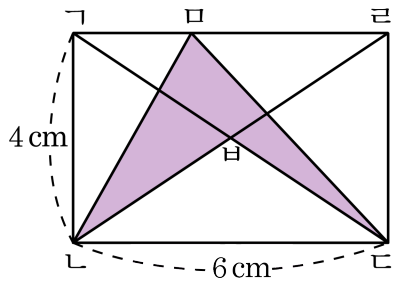
G	E	K	A	D	O	
V	H	R	I	M	N	Q

 답: _____

 답: _____

 답: _____

10. 직사각형 ABCD에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm^2