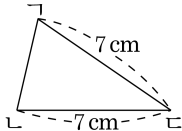


1. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 각의 크기를 알아야 하는지 구하시오.

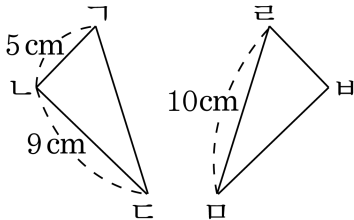


답: 각 _____

2. 다음 중 직사각형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대칭의 중심은 1개입니다.
- ② 대칭축이 2개 있습니다.
- ③ 선대칭도형입니다.
- ④ 점대칭의 위치에 있는 도형입니다.
- ⑤ 점대칭도형입니다.

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



① 각 $\angle M$

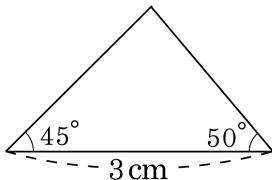
② 각 $\angle D M D$

③ 각 $\angle D N M$

④ 각 $\angle G D N$

⑤ 각 $\angle N G D$

4. 다음 삼각형을 그릴 수 있는 방법은 어느 것입니까?



- ① 세 각의 크기가 주어진 방법
- ② 세 변의 길이가 주어진 방법
- ③ 한 변의 길이와 두 각의 크기가 주어진 방법
- ④ 두 변의 길이와 그 사이의 각의 크기가 주어진 방법
- ⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 주어진 방법

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

① 50°

② 180°

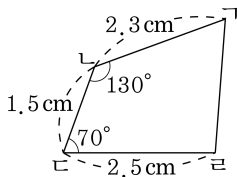
③ 80°

④ 140°

⑤ 110°

6. 다음 사각형과 합동인 사각형을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

- ㉠ 점 L을 꼭지점으로 하여 130° 인 각을 그린 후, 2.3 cm 거리에 있는 점 G를 찍었다.
- ㉡ 점 G와 점 R을 연결한다.
- ㉢ 점 R을 꼭지점으로 하여 70° 인 각을 그린다.
- ㉤ 점 R에서 1.5 cm 거리에 있는 점 L을 찍다.
- ㉥ 길이가 2.5 cm 인 선분 RR을 그린다.



① ㉢㉤㉥㉠㉡

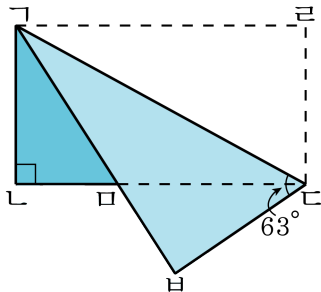
② ㉥㉤㉢㉠㉡

③ ㉤㉥㉢㉠㉡

④ ㉥㉢㉤㉠㉡

⑤ ㉥㉤㉢㉡㉠

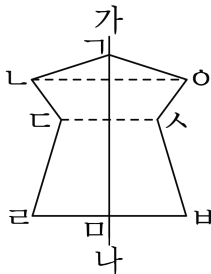
7. 직사각형 모양의 색종이를 다음과 같이 접었을 때, 각 $\angle \Gamma \Delta \square$ 은 몇 도입니까?



답:

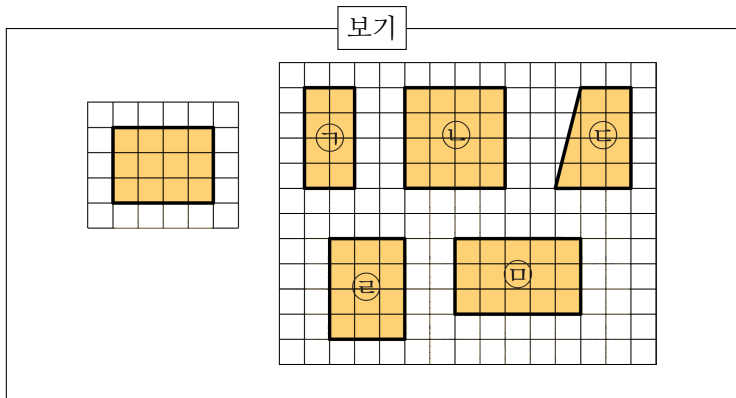
_____°

8. 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 | |

9. <보기>의 도형과 완전히 포개어지는 것을 고르시오.



① (A)

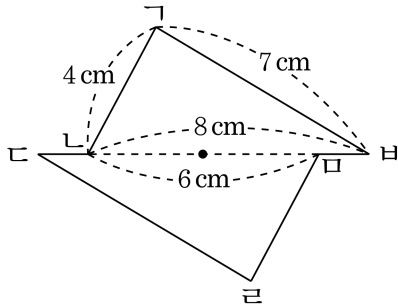
② (B)

③ (C)

④ (D)

⑤ (E)

10. 다음 점대칭도형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm
