

1. () 안에 알맞은 말을 순서대로 바르게 짹지은 것은 어느 것입니까?

두 직선이 만나서 이루는 각이 ()일 때, 두 직선은 서로
()이라고 합니다.

- ① 직각, 평행 ② 직각, 수직 ③ 평행, 직각
④ 수직, 직각 ⑤ 평행, 평행

2. 그림에서 변 \overline{AB} 에 대한 수선은 어느 것입니까?



▶ 답: 선분 _____

3. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

- ① 1 개
- ② 6 개
- ③ 9 개
- ④ 10 개
- ⑤ 무수히 많다.

4. 다음 도형의 변 \square 과 변 \square 의 거리는 얼마입니까?



▶ 답: _____ cm

5. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: _____ 쌍

6. 다음 중 도형 안에 있는 점에서 각 변에 그을 수 있는 수선의 수가 다른 것은 어느 것인지 구하시오.



7. 다음 그림의 점 가에서 선분 \overline{AB} 에 대한 수선을 그리기에 알맞은 점은 어느 것인지 고르시오.



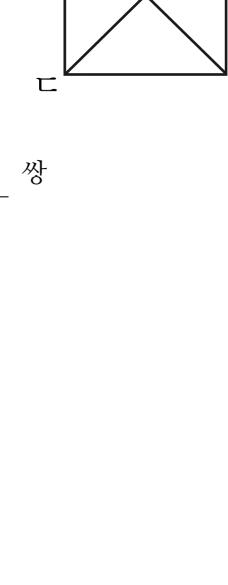
▶ 답: _____

8. 다음 그림에서 평행선을 모두 고르시오.



- ① 직선 가와 나 ② 직선 가와 다 ③ 직선 다와 바
④ 직선 다와 마 ⑤ 직선 라와 바

9. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: _____ 쌍

10. 직선 가와 나, 직선 다와 라는 각각 평행입니다. []안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



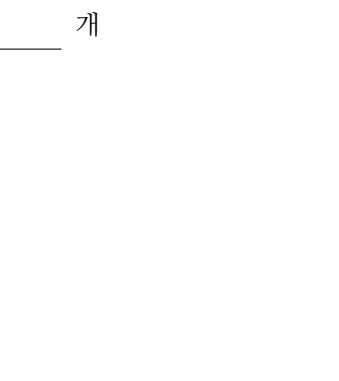
▶ 답: _____ °

11. 다음 도형에서 선분 \overline{LR} 과 선분 \overline{LC} 이 서로 평행입니다. 각 $\textcircled{1}$ 의 크기를 구하시오.



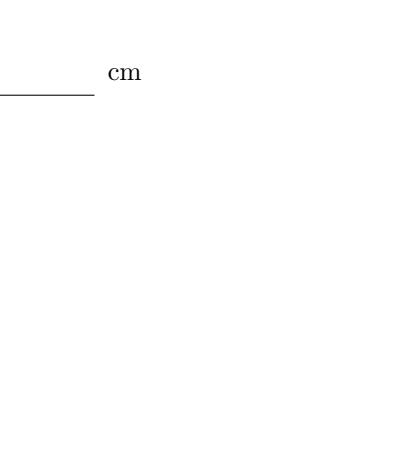
▶ 답: _____ °

12. 다음 도형에서 선분 \overline{AB} 과 서로 수직인 선분은 모두 몇 개입니까?



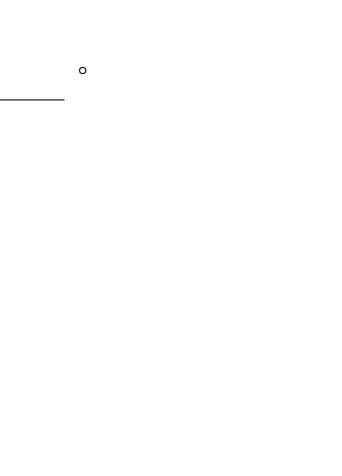
▶ 답: _____ 개

13. 선분 \overline{AB} 과 선분 \overline{CD} 은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

14. 다음 도형에서 $\textcircled{1} - \textcircled{2}$ 의 값을 구하시오.



▶ 답: _____ °

15. 다음 그림에서 직선 가, 나, 다와 직선 라, 마, 바는 각각 서로 평행입니다. 각 ⑦과 크기가 같은 각은 ⑦을 포함하여 모두 몇 개입니까?



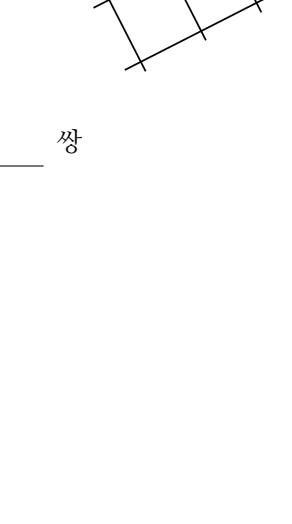
▶ 답: _____ 개

16. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 각 ②의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

17. 다음 그림에서 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: _____ 쌍

18. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



▶ 답: _____ 쌍

19. 다음 그림에서 선분 \overline{AB} 과 선분 \overline{CD} 이 평행하고, 각 $\angle A$ 과 각 $\angle C$ 의 크기의 합이 128° 일 때, 각 $\angle B$ 의 크기는 몇 도인지 구하시오.



▶ 답: _____ °

20. 다음 도형은 정사각형의 종이를 접은 것입니다. 각 ⑦의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °