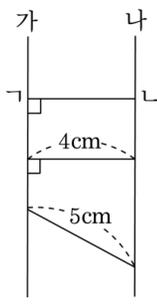
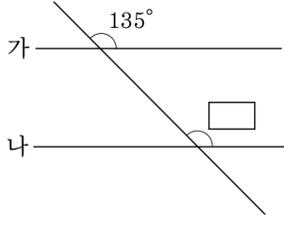


1. 직선 가와 나 서로 평행일 때, 선분 $\overline{ㄱ}$ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

2. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

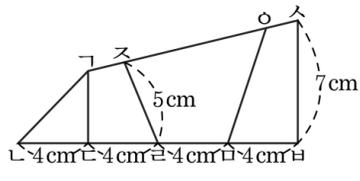


▶ 답: _____ °

3. 다음 중 평행선 사이의 거리를 바르게 나타내지 못한 것은 어느 것인지 구하시오.

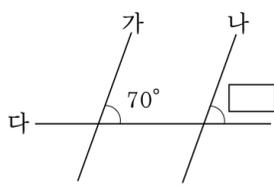


4. 다음 그림에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구하시오.



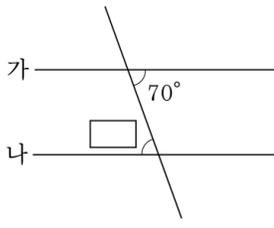
- ① 4cm ② 5cm ③ 7cm ④ 8cm ⑤ 12cm

5. 다음에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



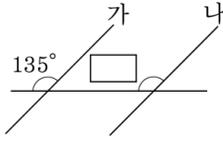
▶ 답: _____ °

6. 두 직선 가, 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 써넣으시오.



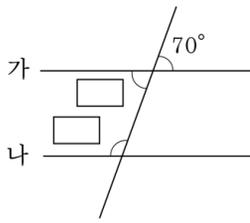
▶ 답: _____ °

7. 다음에서 직선 가와 직선 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

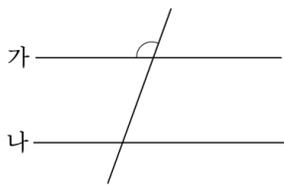
8. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 위에서부터 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

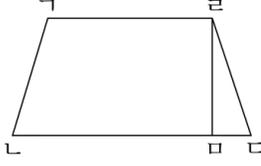
▶ 답: _____ °

9. 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 표시한 각과 크기가 같은 각은 모두 몇 개입니까?



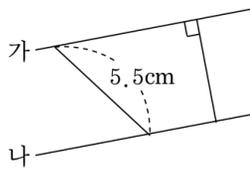
▶ 답: _____ 개

10. 다음 도형에서 평행선 사이의 거리를 알려면 어느 선분의 길이를 재어야 하는지 구하시오.



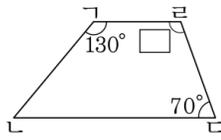
- ① 선분 ㄱㄴ ② 선분 ㄴㄷ ③ 선분 ㄷㄹ
④ 선분 ㄹㄱ ⑤ 선분 ㄹㄷ

11. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리에 대해 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



- ① 평행선 사이의 거리는 5.5 cm입니다.
- ② 평행선 사이의 거리는 5.5 cm보다 짧습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 5.5 cm보다 길니다.
- ④ 평행선 사이의 거리는 전혀 짐작할 수 없습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 거리는 5 cm입니다.

12. 다음 도형에서 변 $ㄱ$ 과 변 $ㄴ$ 은 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

13. 다음 설명 중 잘못된 것을 고르시오.

- ① 한 직선에 수직인 두 직선은 서로 평행입니다.
- ② 평행선이 한 직선과 만날 때, 생기는 같은 쪽의 각의 크기는 같습니다.
- ③ 평행선 사이의 거리는 재는 위치에 따라 다릅니다.
- ④ 평행인 두 직선은 아무리 늘려도 서로 만나지 않습니다.
- ⑤ 평행선 사이의 선분 중에서 수직인 선분의 길이가 가장 짧습니다.

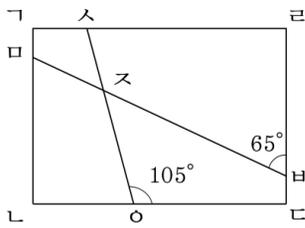
14. 다음 평행선에 대한 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 한 직선에 수직인 두 직선을 그으면, 그 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ② 평행인 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ③ 아무리 늘어도 만나지 않는 두 직선은 평행합니다.
- ④ 평행인 두 직선을 평행선이라고 합니다.
- ⑤ 한 직선에 90° 로 만나는 직선입니다.

15. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

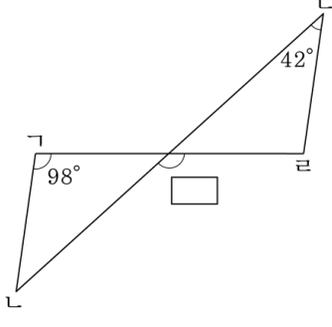
- ① 한 직선에 대한 수선은 오직 하나 뿐입니다.
- ② 두 평행선 사이의 거리는 두 평행선 사이의 수직인 선분의 길이와 같습니다.
- ③ 수직으로 만나는 두 직선이 이루는 각은 90° 입니다.
- ④ 두 평행선을 끝없이 연장하면 두 직선은 서로 만납니다.
- ⑤ 두 평행선 사이에 수직인 선분은 오직 하나뿐입니다.

16. 다음과 같은 직사각형 ABCD에 선분 DE와 DF를 그었습니다. 각 DFE의 크기를 구하시오.



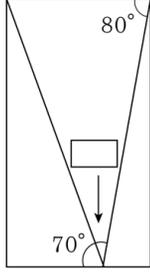
▶ 답: _____ °

17. 다음 그림에서 변 $ㄱㄴ$ 과 변 $ㄷㄹ$ 은 서로 평행합니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



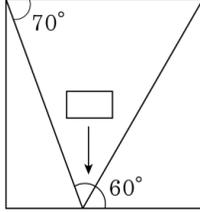
▶ 답: _____ °

18. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



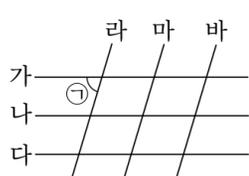
▶ 답: _____ °

19. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

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



▶ 답: _____ 개