

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

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

① 직각, 평행

② 직각, 수직

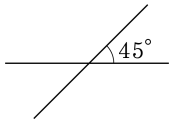
③ 평행, 직각

④ 수직, 직각

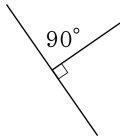
⑤ 평행, 평행

2. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

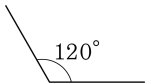
①



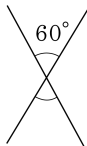
②



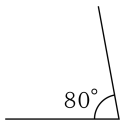
③



④

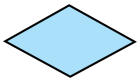


⑤



3. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

①



②



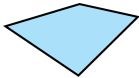
③



④

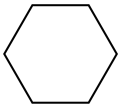


⑤

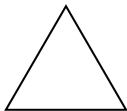


4. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

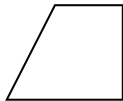
①



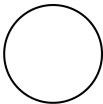
②



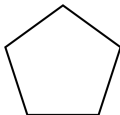
③



④



⑤



5. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

① 1 개

② 6 개

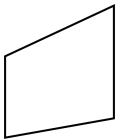
③ 9 개

④ 10 개

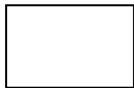
⑤ 무수히 많다.

6. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

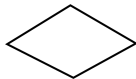
①



②



③



④

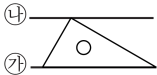


⑤

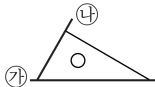


7. 삼각자를 이용하여 직선 ㉠과 수직인 직선 ㉡를 그릴 때, 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

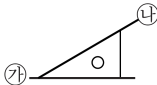
①



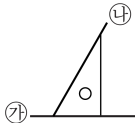
②



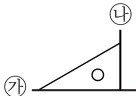
③



④



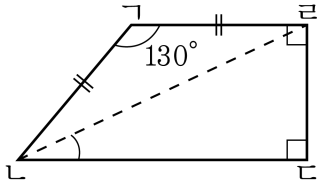
⑤



8. 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.

9. 다음 사다리꼴 $\angle L \angle R$ 에서 각 $\angle L \angle R$ 의 크기는 몇 $^{\circ}$ 인지 구하시오.



답:

°

10. 평행사변형에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

① 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행입니다.

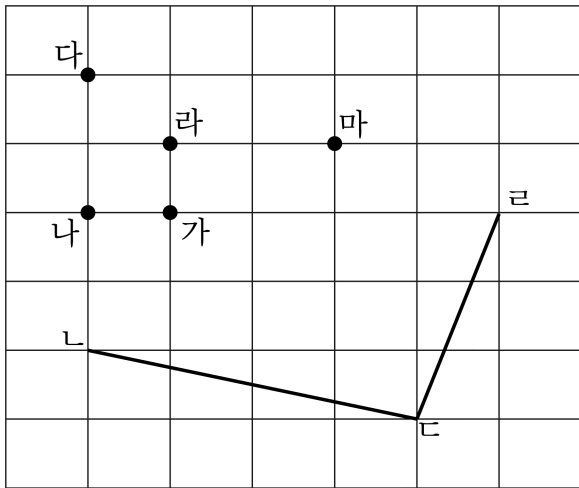
② 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

③ 네 변의 길이가 모두 같습니다.

④ 이웃하는 두 각의 합은 180° 입니다.

⑤ 사다리꼴이라고 할 수 있습니다.

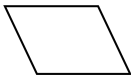
11. 점판에서 꼭짓점의 위치를 어디로 하여 사각형을 완성하면 평행사변형이 됩니까?



- ① 점 가 ② 점 나 ③ 점 다 ④ 점 라 ⑤ 점 마

12. 마름모는 어느 것인지 쓰시오.

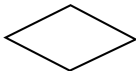
①



②



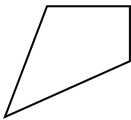
③



④



⑤



13. 다음 도형에서 직사각형이라고 할 수 없는 것은 어느 것인지 모두 고르시오.

①



②



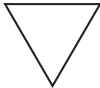
③



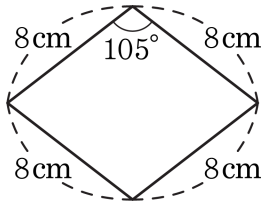
④



⑤



14. 다음 도형의 이름으로 옳지 않은 것을 모두 고르시오.



① 사다리꼴

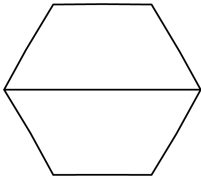
② 평행사변형

③ 마름모

④ 정사각형

⑤ 직사각형

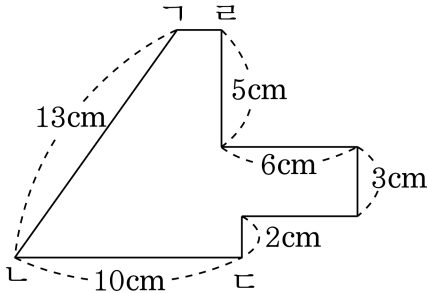
15. 도형에서 서로 평행인 선분은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

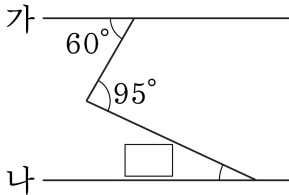
16. 변 $\overline{AB}$ 과 변 $\overline{CD}$ 은 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하십시오.



답:

cm

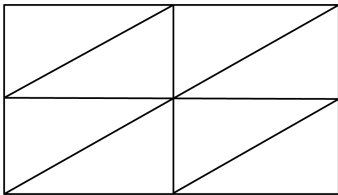
17. 직선 가, 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

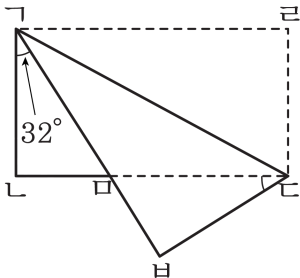
18. 다음 그림에서 크고 작은 평행사변형은 모두 몇 개 찾을 수 있는지 구하시오.



답:

개

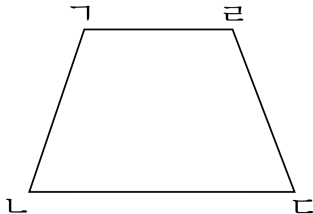
19. 다음 그림은 직사각형을 대각선을 따라 접은 것입니다. 각 $\angle C$ 의 크기를 구하십시오.



답:

°

20. 다음 도형에서 변 $\overline{AB}$ 과 평행인 변을 찾아 쓰시오.



답: 변 _____