

1. 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

두 직선이 서로 일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한
 이라고 합니다.

① 수직, 평행

② 수직, 수선

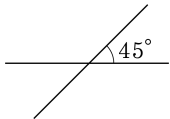
③ 평행, 수선

④ 평행, 수직

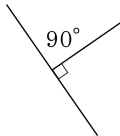
⑤ 수직, 수직

2. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

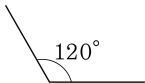
①



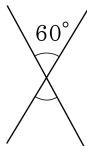
②



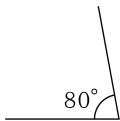
③



④

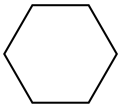


⑤

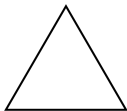


3. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

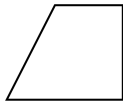
①



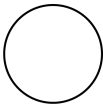
②



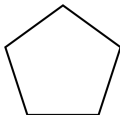
③



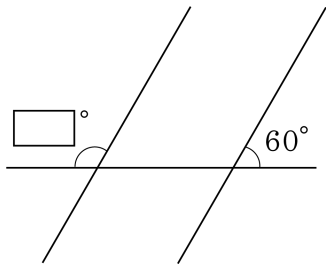
④



⑤



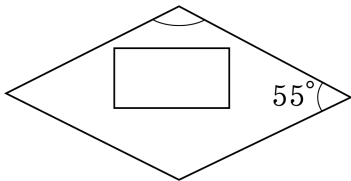
4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

°

5. 다음 마름모의 네 각의 크기의 합은 360° 입니다. 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

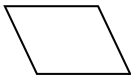


답:

°

6. 마름모는 어느 것인지 쓰시오.

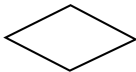
①



②



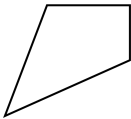
③



④



⑤



7. 길이가 36cm 인 끈으로 가장 큰 정사각형을 만들려고 합니다. 만들어진 정사각형 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

8. 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

① 평행사변형

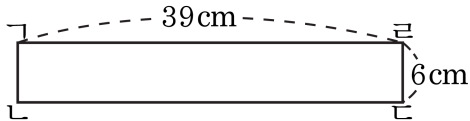
② 사다리꼴

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

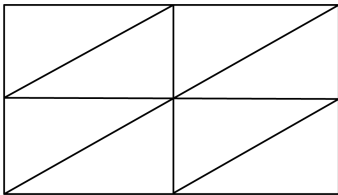
9. 직사각형 $\triangle ABC$ 의 변 BC 에 수선을 그어 한 변의 길이가 6 cm인 정사각형을 여러 개 그리려고 합니다. 정사각형을 몇 개까지 그릴 수 있습니까?



답:

개

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



답:

개
