

1. 점 γ 을 지나고 직선 g 에 수직인 직선을 몇 개나 그을 수 있는지 구하십시오.

g _____

γ

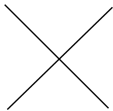


답:

_____ 개

2. 두 직선이 서로 수직이 아닌 것을 고르시오.

①



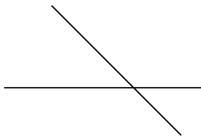
②



③



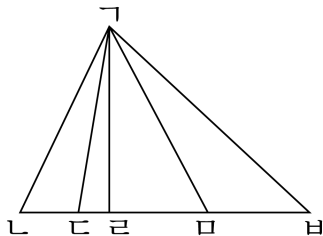
④



⑤



3. 다음 도형에서 변 $ㄴㅁ$ 에 대한 수선은 어느 것입니까?



① 선분 $ㄱㄴ$

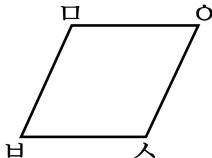
② 선분 $ㄱㄷ$

③ 선분 $ㄱㄹ$

④ 선분 $ㄱㅁ$

⑤ 선분 $ㄱㅁ$

4. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 선분 □○과 선분 ㅂㅅ

② 선분 □○과 선분 ○ㅅ

③ 선분 □ㅂ과 선분 ○ㅅ

④ 선분 ○ㅅ과 선분 ㅅㅂ

⑤ 선분 □ㅂ과 선분 ㅅㅂ

5. 주어진 직선과 평행선 사이의 거리가 3cm가 되게 평행선을 긋는 순서를 차례로 쓴 것을 고르시오.

- ㉠ 주어진 직선에 수선 긋기
- ㉡ 평행선 긋기
- ㉢ 그은 수선 위에 3cm 만큼 떨어진 곳에 점찍기

① ㉠-㉡-㉢

② ㉠-㉢-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉡-㉠