1

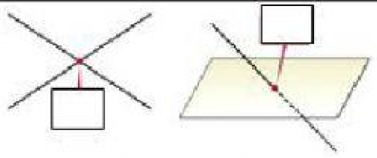
【 점, 선, 면, 각 학습지 】

1학년 (   ) 반 (   )번 이름(   )

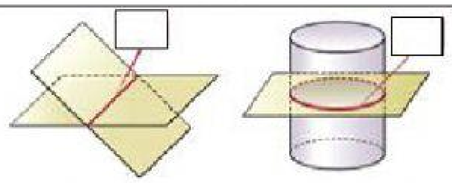
1. 빈칸에 들어갈 올바른 용어 또는 기호를 보기에서 골라 드래그(drag)해서 빈칸을 채우시오.

【보기】		
$\overleftrightarrow{AB}$	$\overrightarrow{AB}$	$\overline{AB}$
교선	**교각**	**교점**
거리	**중점**	**맞꼭지각**

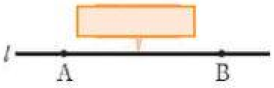
(1)[   ] : 선과 선 또는 선과 면이 만나서 생기는 점



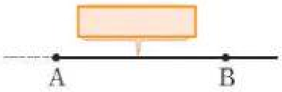
(2)[   ] : 면과 면이 만나서 생기는 선



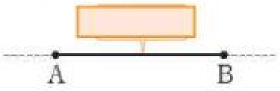
(3)[   ] : 두 점 A, B를 지나는 직선



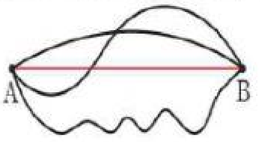
(4)[   ] : 직선 AB 위의 점 A에서 점 B쪽으로 뻗은 부분



(5)[   ] : 직선 AB 위의 점 A에서 점 B까지의 부분



(6)두 점 사이의 [   ] : 두 점을 양 끝점으로 하는 무수히 많은 선 중에서 길이가 가장 짧은 선분의 길이



(7) 선분AB의 [   ] : 선분 AB 위의 한 점 M에 대하여 $\overline{AM}=\overline{BM}$일 때, **점** M

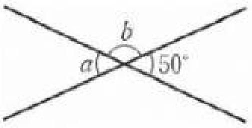
(8)[   ] : 두 직선이 만나서 생기는 각

(9)[   ] : 교각 중 서로 마주 보는 두 각

2. 각의 크기를 보고 각의 이름을 쓰시오.

(1)	180°
(2)	90° 보다 크고 180° 보다 작은 각
(3)	90°
(4)	0° 보다 크고 90° 보다 작은 각

3. 다음 그림에서 $\angle a, \angle b$의 크기를 구하시오.

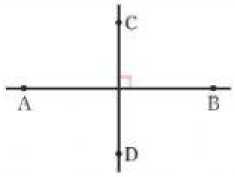


$\angle a=$	$\angle b=$

4. 빈칸을 채우시오.(교과서 150~151 보고 쓰세요)

(1) 두 직선 AB, CD는 서로 직교한다

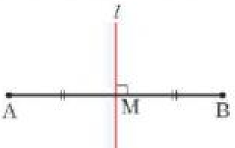
두 직선 AB와 CD의 교각이 ______일 때, 이 두 직선은 서로 _____한다. 또는 ______이다.

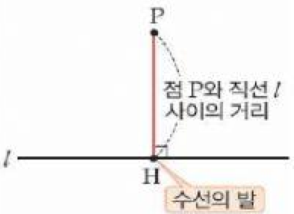


(2) 수직 이등분선

선분 AB의 _______을 지나고 선분 AB에 _____인 직선 l을 선분 AB의 ___________이라고 한다.

직선 l이 선분 AB의 __________이면 $\overline{AM}=\overline{BM}$, $\overline{AB}\perp l$ 이다.



(3) 수선의 발

직선 l 위에 있지 않은 점 P에서 직선 l에 ______을 그었을 때, 그 수선과 직선 l과의 교점 H를 점 P에서 직선 l에 내린 ____________이라고 한다.