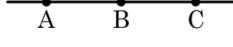


1. 다음 그림과 같이 직선 위에 있는 세 점 A, B, C에 대하여 다음 도형과 같은 도형을 보기에서 모두 찾아라.



보기

\overline{AB} , \overline{BA} , \overrightarrow{AB} , \overrightarrow{CA} , \overleftarrow{CA} , \overleftarrow{CB} , \overrightarrow{BA} , \overrightarrow{AC}

(1) \overleftarrow{AB}

(2) \overrightarrow{AC}

(3) \overleftarrow{CB}

(4) \overline{AB}

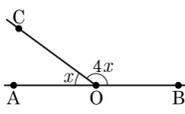
답: _____

답: _____

답: _____

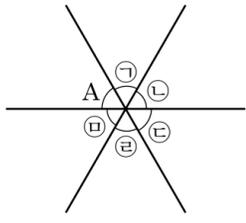
답: _____

2. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



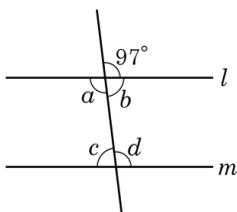
▶ 답: _____ °

3. 다음 그림에서 각 A의 맞꼭지각을 써라.



▶ 답: _____

4. 다음 직선 l, m 이 서로 평행할 때, 다음 각의 크기를 구하여라.



- (1) $\angle a$
- (2) $\angle b$
- (3) $\angle c$
- (4) $\angle d$

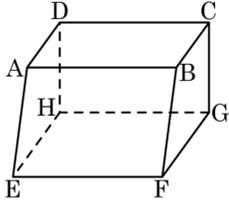
▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

5. 다음 그림에서 면 AEHD와 BFGC는 사다리꼴이고 나머지 면은 모두 직사각형일 때, 모서리 DC와 꼬인 위치에 있는 모서리를 모두 구하여라.(단, 모서리 $AB = \overline{AB}$ 로 표기)



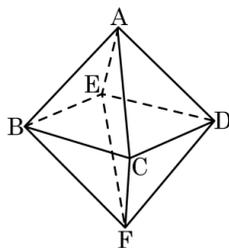
▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

6. 다음 정팔면체에서 선분 CD와 꼬인 위치에 있는 선분을 모두 골라라.



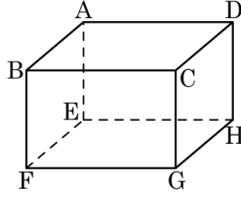
> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

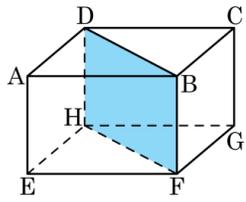
> 답: _____

7. 다음 직육면체에서 면 EFGH 와 평행인 모서리가 아닌 것은?



- ① \overline{AB} ② \overline{BC} ③ \overline{CD} ④ \overline{DA} ⑤ \overline{CG}

8. 그림의 직육면체에서 평면 BFHD와 수직인 평면은?



- ① 면 AEFB ② 면 AEHD ③ 면 BFGC
- ④ 면 CGHD ⑤ 면 EFGH