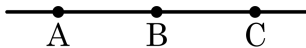


1. 다음 그림과 같이 직선 위에 있는 세 점 A, B, C에 대하여 다음 도형과 같은 도형을 보기에서 모두 찾아라.



보기

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

(1)  $\overleftarrow{AB}$

(2)  $\overrightarrow{AC}$

(3)  $\overrightarrow{CB}$

(4)  $\overline{AB}$

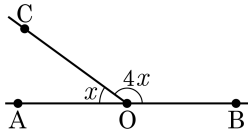
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

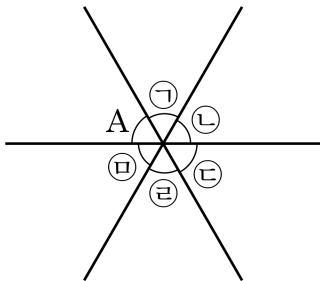
2. 다음 그림에서  $\angle x$  의 크기를 구하여라.



답:

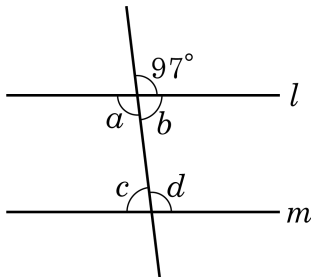
○

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: \_\_\_\_\_

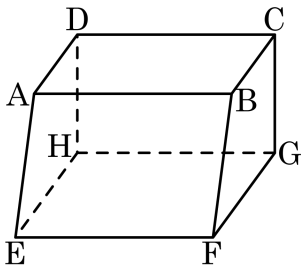


답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

5. 다음 그림에서 면 AEHD 와 BFGC 는 사다리꼴이고 나머지 면은 모두 직사각형일 때, 모서리 DC 와 꼬인 위치에 있는 모서리를 모두 구하여라.(단, 모서리  $AB = \overline{AB}$ 로 표기)



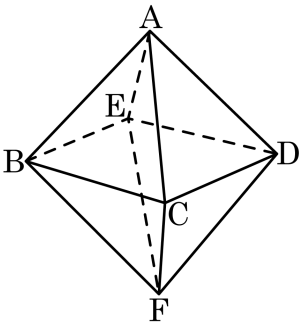
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

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



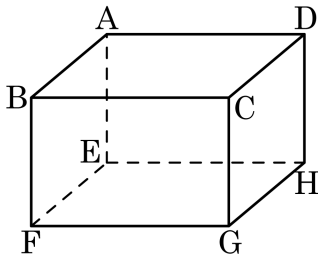
> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 직육면체에서 면 EFGH 와 평행인 모서리가 아닌 것은?



①  $\overline{AB}$

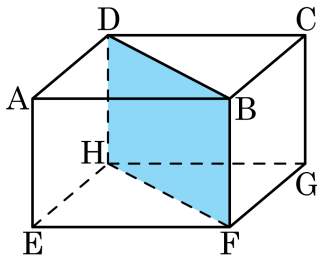
②  $\overline{BC}$

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