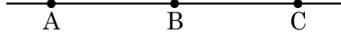


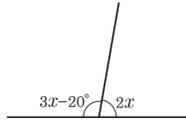
1. 다음 그림과 같이 직선 AB 위에 세 점 A, B, C가 있다.  $\overrightarrow{AB}$ 와 같은 것은?



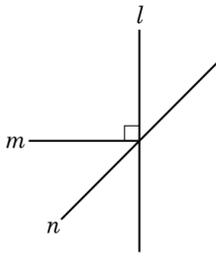
- ①  $\overrightarrow{AC}$     ②  $\overrightarrow{BC}$     ③  $\overrightarrow{CA}$     ④  $\overrightarrow{BA}$     ⑤  $\overrightarrow{CB}$

2. 다음 그림에서  $2x$  의 값은?

- ①  $50^\circ$       ②  $60^\circ$       ③  $70^\circ$   
④  $80^\circ$       ⑤  $90^\circ$



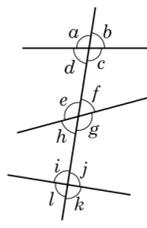
3. 다음 그림과 세 직선이 다음과 같이 만날 때 생기는 맞꼭지각은 모두 몇 쌍인가?



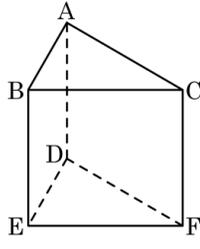
- ① 3쌍                      ② 2쌍                      ③ 1쌍  
④ 없다.                    ⑤ 무수히 많다.

4. 다음 설명 중 옳은 것을 고르면?

- ①  $\angle a$  와  $\angle c$  는 동위각이다.
- ②  $\angle e$  와  $\angle k$  는 동위각이다.
- ③  $\angle a$  와  $\angle e$  는 동위각이다.
- ④  $\angle c$  와  $\angle g$  는 엇각이다.
- ⑤  $\angle g$  와  $\angle e$  는 엇각이다.

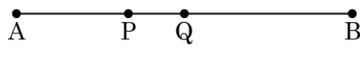


5. 다음 그림과 같은 삼각기둥에서  $\overline{AB}$  와 꼬인 위치에 있는 모서리는 모두 몇 개인가?



- ① 3 개    ② 4 개    ③ 5 개    ④ 6 개    ⑤ 7 개

6. 다음 그림에서  $2\overline{AP} = \overline{PB}$ ,  $\overline{QB} = 3\overline{PQ}$ ,  $\overline{AP} = 6\text{cm}$  일 때,  $\overline{PQ}$ 의 길이는?

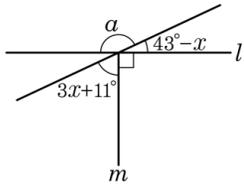


- ① 1cm    ② 2cm    ③ 3cm    ④ 4cm    ⑤ 6cm

7. 다음 각 중에서 둔각이 아닌 것은?

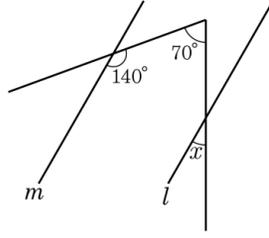
- ①  $140^\circ$     ②  $135^\circ$     ③  $90^\circ$     ④  $95^\circ$     ⑤  $105^\circ$

8. 다음 그림에서  $l \perp m$  일 때,  $\angle a$  의 크기는?



- ①  $125^\circ$     ②  $135^\circ$     ③  $145^\circ$     ④  $155^\circ$     ⑤  $165^\circ$

9. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$  를 구하면?



- ①  $20^\circ$     ②  $25^\circ$     ③  $30^\circ$     ④  $35^\circ$     ⑤  $40^\circ$

10. 다음 중 한 평면 위의 두 직선의 위치 관계를 모두 고르면?

보기

- ㉠ 한 점에서 만난다.
- ㉡ 두 점에서 만난다.
- ㉢ 서로 평행하다.
- ㉣ 세 점에서 만난다.
- ㉤ 무수히 많은 점에서 만난다.

① ㉠, ㉢, ㉣

② ㉠, ㉢, ㉤

③ ㉡, ㉢, ㉤

④ ㉠, ㉤

⑤ ㉢, ㉤