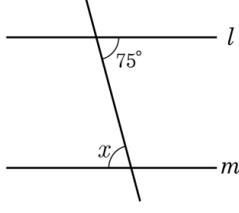
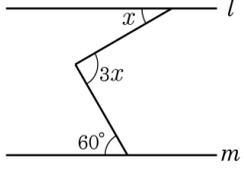


1. 다음 $l//m$ 이기 위한 $\angle x$ 의 크기는?



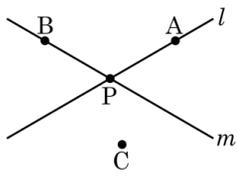
- ① 55° ② 65° ③ 75° ④ 95° ⑤ 105°

2. 다음 그림에서 $l \parallel m$ 일 때, $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



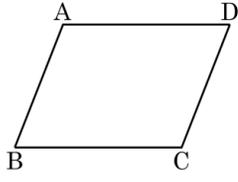
▶ 답: _____ °

3. 다음 그림에서 다음 중 옳은 것은?



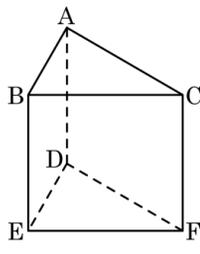
- ① 직선 m 은 점 B 에 속한다.
- ② 점 A 는 직선 l 에 속하지 않는다.
- ③ 직선 l 과 직선 m 의 만나는 곳은 점 P 이다.
- ④ 점 C 는 직선 l 과 직선 m 에 속한다.
- ⑤ 직선 l 은 점 A 와 점 B 에 속한다.

4. 다음 그림의 평행사변형에서 \overleftrightarrow{CD} 와 한 점에서 만나는 직선의 개수를 구하여라.



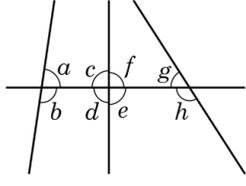
▶ 답: _____ 개

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

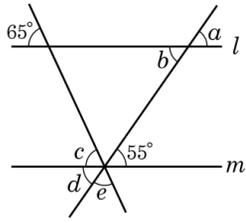
6. 다음 그림에서 $\angle b$ 의 엇각을 모두 써라.



▶ 답: \angle _____

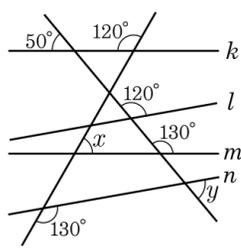
▶ 답: \angle _____

7. 다음 그림에서 $l \parallel m$ 일 때, 옳지 않은 것은?



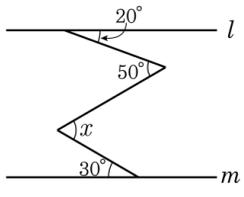
- ① $\angle a = 55^\circ$ ② $\angle b = 55^\circ$ ③ $\angle c = 55^\circ$
④ $\angle d = 55^\circ$ ⑤ $\angle e = 60^\circ$

8. 다음 그림에서 $\angle x + \angle y$ 의 값을 구하면?(단, $k \parallel m, l \parallel n$)



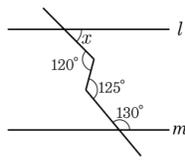
- ① 120° ② 130° ③ 140° ④ 150° ⑤ 240°

9. 다음 그림에서 $l \parallel m$ 일 때, $\angle x$ 의 크기는?



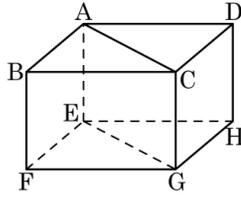
- ① 50° ② 60° ③ 70° ④ 80° ⑤ 90°

10. 다음 그림에서 $l \parallel m$ 일 때, $\angle x$ 의 값을 구하여라.



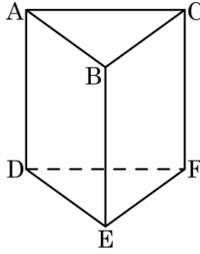
▶ 답: _____ °

11. 다음 직육면체에서 \overline{AC} 와 꼬인 위치에 있는 모서리가 아닌 것은?



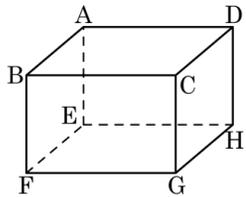
- ① \overline{FG} ② \overline{GH} ③ \overline{EG} ④ \overline{BF} ⑤ \overline{DH}

12. 다음 그림의 삼각기둥에서 \overline{BE} 와 만나지 않는 모서리를 모두 구하면?



- ① \overline{DE} ② \overline{EF} ③ \overline{CF} ④ \overline{AB} ⑤ \overline{AC}

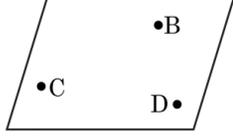
13. 다음 그림과 같이 직육면체에서 모서리 BF와 꼬인 위치인 모서리는 몇 개인지 고르면?



- ① 2개 ② 3개 ③ 4개 ④ 5개 ⑤ 6개

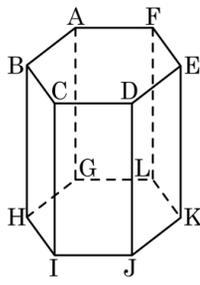
14. 다음 그림과 같이 한 평면 위의 점들과 이 평면 위에 있지 않은 한 점이 있을 때, 이들 중 세 개의 점으로 결정되는 평면의 개수를 구하여라.

A•



▶ 답: _____ 개

15. 다음 그림의 입체도형은 같은 정육각형 $ABCDEF$ 와 정육각형 $GHIJKL$ 과 직사각형 6 개로 이루어져 있다. 다음 중 옳지 않은 것은?



- ① 모서리 BC 와 꼬인 위치에 있는 모서리는 8 개다.
- ② 모서리 BH 와 수직인 모서리는 2 개다.
- ③ 모서리 CD 와 수직으로 만나는 모서리는 2 개다.
- ④ 모서리 BC 와 평행한 모서리는 3 개다.
- ⑤ 모서리 AG 와 평행인 모서리는 5 개다.