1. 다음 () 안에 알맞은 말 또는 수를 써 넣으면?

한 점을 지나는 직선의 개수는 ().

④ 무수히 많다. ⑤ 0개

① 1 개 ② 2 개 ③ 3 개

2. 다음 그림과 같은 직선 l 위에 네 점 A, B, C, D 가 있다. 다음 중 옳지 <u>않은</u> 것을 모두 고른 것은?

 $l \xrightarrow{\quad \quad \text{A} \quad \quad \text{B} \quad \quad \text{C} \quad \quad \text{D}}$

- $\textcircled{4} \ \overrightarrow{BA} = \overrightarrow{BD}$
- ① $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{BC}$ ② $\overrightarrow{BC} = \overrightarrow{CB}$ ③ $\overrightarrow{CB} = \overrightarrow{DB}$
- \bigcirc $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{AC}$

3. 다음 그림과 같이 원 위에 네 개의 점 A, B, C, D 가 있습니다. 이들점에 의해 결정되는 직선의 수를 구하여라.

A Č Ď

답: _____ 개

4. 다음과 같이 평면 위의 세 점을 모두 지나는 직선의 개수는 몇 개인가?

•A

В•

•C

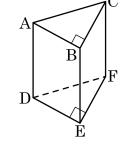
④ 무수히 많다. ⑤ 없다.

① 1 개 ② 2 개 ③ 3 개

5. 다음 중 옳지 <u>않은</u> 것을 모두 고르면?

- ① 꼬인 위치에 있는 두 직선은 만나지 않는다.
- ② 만나는 두 직선은 한 평면 위에 있다.
- ③ 만나지 않는 두 직선은 평행하다.
- ④ 서로 다른 세 점은 한 평면 위에 있다.⑤ 꼬인 위치에 있는 두 직선은 한 평면 위에 있다.

6. 다음 삼각기둥에서 모서리 AB 와 평행인 모서리는?



- ④ 모서리 DE ⑤ 모서리 CF

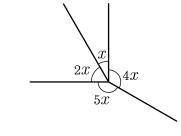
① 모서리 AC ② 모서리 DF ③ 모서리 BC

7. 다음 그림에서 $\angle x : \angle y : \angle z = 4 : 5 : 6$ 일 때, $\angle y + \angle z$ 의 값을 구하여라.

y / z

▶ 답: ____

8. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



> 답: _____ °