

1. 다음 그림과 같은 각을 기호로 나타낼 때, 잘못 나타낸 것은?



- ① $\angle O$ ② $\angle XxY$ ③ $\angle XOY$
④ $\angle YOX$ ⑤ $\angle x$

2. 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 두 직선 m 과 n 이 서로 평행하다 $\Rightarrow m // n$
- ② 두 직선 m 과 n 이 서로 수직이다 $\Rightarrow m \perp n$
- ③ 직선 위의 두 점 A, B 사이의 거리 $\Rightarrow \overline{AB}$
- ④ 끝점이 B인 반직선 $\Rightarrow \overrightarrow{AB}$
- ⑤ M이 선분 AB의 중점 $\Rightarrow \overline{AM} = \overline{BM}$

3. 다음 중 $\angle c$ 의 동위각과 엇각을 바르게 짹지는 것은?

- ① 동위각: $\angle e$ 엇각: $\angle g$
- ② 동위각: $\angle b$ 엇각: $\angle f$
- ③ 동위각: $\angle g$ 엇각: $\angle e$
- ④ 동위각: $\angle f$ 엇각: $\angle a$
- ⑤ 동위각: $\angle a$ 엇각: $\angle e$



4. 다음 그림에서 $l // m$ 일 때, $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



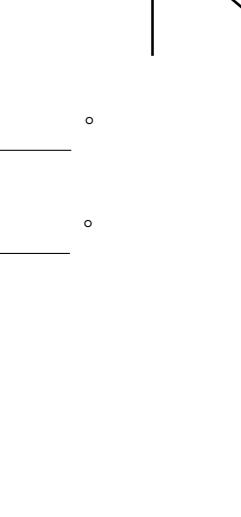
▶ 답: _____ °

5. 다음 그림에서 $\angle AOB$ 의 크기는?

- ① 116°
- ② 118°
- ③ 121°
- ④ 124°
- ⑤ 126°



6. 다음 그림에서 $\angle x$, $\angle y$ 의 크기를 각각 구하여라.



▶ 답: $\angle x = \underline{\hspace{2cm}}$ °

▶ 답: $\angle y = \underline{\hspace{2cm}}$ °

7. 다음 중 두 직선 l, m 이 평행한 것을 모두 고르면?

