

7. 다음 중 다른 것과 같은 집합이 아닌 것은?

- ① $\{2, 4, 6, 8, 10\}$
- ② $\{10, 8, 6, 4, 2\}$
- ③ $\{x|x \text{는 } 10 \text{보다 작은 짝수}\}$
- ④ $\{x|x \text{는 } 10 \text{ 이하의 짝수}\}$
- ⑤ $\{x|x \text{는 } 11 \text{보다 작은 } 2 \text{의 배수}\}$

8. 다음 중 \square 안에 알맞은 기호를 써 넣은 것을 골라라.

- ① $\{1\} \square \{2, 3\}$
- ② $\emptyset \square \{1, 2, 3\}$
- ③ $\{1, 3, 9\} \square \{x|x \text{는 } 9 \text{의 약수}\}$
- ④ $\{2, 4, 6, 8\} \square \{x|x \text{는 짝수}\}$
- ⑤ $\{5\} \square \{x|x \text{는 } 11 \text{보다 작은 } 2 \text{의 배수}\}$