

1. 다음 비를 보고, 비의 값이 같은 것을 찾아 비례식으로 나타낸 것은 어느 것입니까?

3 : 4	3 : 5	12 : 18
6 : 10	12 : 9	9 : 10

- ① $3 : 4 = 12 : 9$ ② $3 : 5 = 9 : 10$
③ $12 : 18 = 6 : 10$ ④ $3 : 5 = 6 : 10$
⑤ $6 : 10 = 9 : 10$

해설

3 : 5 의 비의 값은 $\frac{3}{5}$, 6 : 10 의 비의 값은 $\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$ 이므로 두 비의 비의 값이 같습니다.
따라서 비례식은 $3 : 5 = 6 : 10$ 입니다.

