

1. 다음 두 비의 값을 보고, 비례식으로 나타낸 것으로 바르지 않은 것을 고르시오.

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$$

①  $1 : 5 = 2 : 10$

②  $2 : 10 = 1 : 5$

③  $1 : 2 = 5 : 10$

④  $2 : 5 = 1 : 10$

⑤  $5 : 10 = 1 : 2$

**2.** 다음 중 비의 값이  $\frac{2}{3}$  보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $8 : 12$

②  $9 : 15$

③  $3 : 12$

④  $3 : 2$

⑤  $2 : 18$

**3.** 다음 비례식 중 참인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $3 : 7 = \frac{1}{3} : \frac{1}{7}$

②  $0.2 : 0.5 = 5 : 2$

③  $2 : 8 = \frac{1}{2} : 2$

④  $3 : \frac{7}{2} = 21 : 2$

⑤  $\frac{2}{3} : \frac{3}{2} = \frac{6}{4} : \frac{4}{6}$