

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