

1. 다음 비의 전항과 후항에 곱하여 비의 값이 같은 비가 될 수 없는 수는 어느 것입니까?

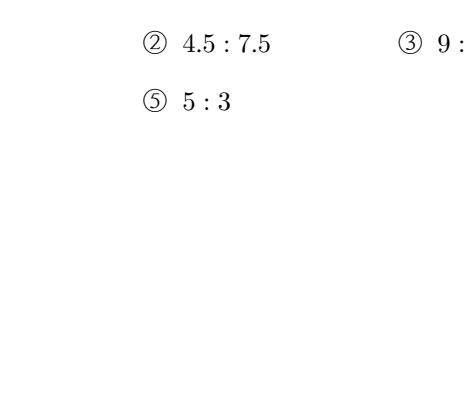
7 : 8.6

- ① 8.6      ② 7      ③ 1      ④ 0      ⑤ 10

2. 비례식  $\square : 12 = 24 : 36$ 에서  $\square$ 를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

- ①  $(12 \times 21) \times 36$     ②  $(24 \times 36) \div 12$     ③  $(24 \div 36) \div 12$   
④  $(12 \times 24) \div 36$     ⑤  $(36 \times 12) \times 24$

3. 다음 직선 가, 나는 서로 평행합니다. ①의 넓이에 대한 ⑤의 넓이의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타낸 것은 어느 것입니까?



- ① 9 : 11      ② 4.5 : 7.5      ③ 9 : 15  
④ 16 : 9      ⑤ 5 : 3

4. 정민이네 집의 화단은 가로와 세로의 길이의 비가 3 : 5 인 직사각형 모양입니다. 가로가 2.1 m 이면, 세로는 몇 m 입니까?

- ① 3.2 m    ② 3.3 m    ③ 3.4 m    ④ 3.5 m    ⑤ 3.6 m