

1. 다음 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

가 ×21 = 나 ×35

 답: _____

2. 다음 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

1.2 : 3.6

 답: _____

3. 16 : 24를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

 답: _____

4. 다음 중 어떤 양을 4 : 9 로 비례배분할 때, 알맞은 분수의 비를 모두 고르시오.

① $\frac{1}{4} : \frac{1}{9}$
④ $\frac{4}{13} : \frac{9}{13}$

② $\frac{1}{9} : \frac{1}{4}$
⑤ $\frac{9}{13} : \frac{4}{13}$

③ $\frac{36}{4} : \frac{36}{9}$

5. 40을 3 : 5로 비례배분하시오.

 답: _____

6. 44을 4 : 7로 비례배분하시오.

 답: _____

7. 비례식의 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$(\square - 1) : (\square + 1) = 6 : 10$$

 답: _____

8. 다음 비례식에서 안에 알맞은 수를 고르시오.

$$\frac{2}{3} : \frac{5}{12} = 2 : \square$$

- ① $\frac{5}{32}$
- ② $\frac{16}{5}$
- ③ $\frac{5}{16}$
- ④ $\frac{5}{4}$
- ⑤ $\frac{4}{5}$

9. 다음 비례식에서 의 값은 얼마입니까?

$$\frac{4}{5} : 3 = \text{□} : 3.75$$

 답: _____