

1. 다음 비례식을 분수의 등식으로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.

$$3 : 4 = 15 : 20$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{3} = \frac{15}{20}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} = \frac{20}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{20} = \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{4} = \frac{15}{20}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{15} = \frac{20}{4}$$

2. 다음 중 비의 값이 $3:5$ 와 같은 것을 찾아 비례식으로 나타내시오.

$4:7$ $5:3$ $7:9$ $6:10$



답: _____

3. 다음 중 비의 값이 $2 : 9$ 와 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① $9 : 2$

② $4 : 11$

③ $6 : 18$

④ $8 : 36$

⑤ $10 : 90$

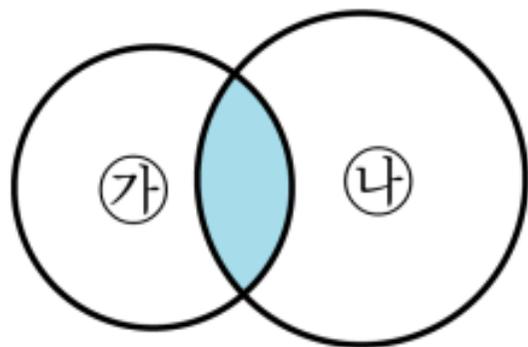
4. 다음 비례식에서 \square 의 값은 얼마입니까?

$$6 : \square = 3 : 7$$



답: _____

5. 원 ㉠과 ㉡가 다음 그림과 같이 겹쳐 있습니다. 겹친 부분의 넓이는 ㉠의 $\frac{1}{4}$ 이고, ㉡의 $\frac{2}{5}$ 입니다. ㉠과 ㉡의 넓이의 비를 가장 작은 자연수의 비로 나타내시오.



답: _____