

※ 비율을 소수로 나타낼 때 나누어떨어지지 않으면 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내세요.

1 수아가 사는 도시의 넓이는  $5\text{km}^2$ 이고 인구는 15000명입니다. 이 도시의 넓이에 대한 인구의 비율을 구하세요.

$$\begin{aligned}\text{비율} &= \frac{\text{(비교하는 양)}}{\text{(기준량)}} = \frac{\text{(인구)}}{\text{(넓이)}} \\ &= \frac{15000}{5} = 3000\end{aligned}$$

답

**3000**

2 어느 도시의 넓이는  $40\text{km}^2$ 이고 인구는 10만 명입니다. 이 도시의 넓이에 대한 인구의 비율을 구하세요.

답

3 은지가 사는 도시의 인구는 30만 명이고 이 중에서 5살 이하 어린이가 2만 명이라고 합니다. 도시 전체 인구에 대한 5살 이하 어린이의 비율을 구하세요.

답

4 도시 A의 넓이는  $100\text{km}^2$ 이고 인구는 20만 명, 도시 B의 넓이는  $20\text{km}^2$ 이고 인구는 6만 명입니다. 넓이에 대한 인구의 비율이 더 높은 도시는 어디인가요?

답

정답

