

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

1 공장에서 오늘 제품을 500개 만들었는데 이 중에서 495개는 정상이고 나머지는 불량품이라고 합니다. 전체 제품 수에 대한 불량품의 비율을 구하세요.

$$\begin{aligned} \text{비율} &= \frac{\text{(비교하는 양)}}{\text{(기준량)}} = \frac{\text{(불량)}}{\text{(전체)}} \\ &= \frac{5}{500} = \frac{1}{100} (=0.01) \end{aligned}$$

답 $\frac{1}{100} (= 0.01)$

2 공장에서 오늘 만든 제품 2000개 중에서 4개가 불량품이라고 합니다. 전체 제품 수에 대한 불량품의 비율을 구하세요.

답 _____

3 제과점에서 오늘 빵을 400개 만들었는데 이 중에서 12개만 남고 모두 팔렸다고 합니다. 전체 빵에 대한 팔린 빵의 비율을 구하세요.

답 _____

4 도넛가게에서 오늘 만든 도넛 750개 중에서 팔리지 않고 남은 도넛이 5개입니다. 전체 도넛에 대한 남은 도넛의 비율을 구하세요.

답 _____

