

공장에서 오늘 만든 제품의 불량률은 0.01입니다. 오늘 1000개를 만들었다면 불량품은 몇 개인가요?

step1

불량 <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 50px; height: 15px;"></span>	$\frac{\square}{1000} = 0.01 = \frac{1}{100}$
전체 1000	

step2

두 분수의 크기가 같도록  $\square$  값을 찾습니다.

- 100이 1000이 되어야 하므로
- 분자와 분모에 10을 곱합니다.

step3

$$\frac{1}{100} = \frac{1 \times 10}{100 \times 10} = \frac{10}{1000}$$

$\square = 10$  (개)

- 1** 공장에서 오늘 만든 제품의 불량률은 0.05입니다. 오늘 400개를 만들었다면 불량품은 몇 개인가요?

**2** 공장에서 오늘 만든 제품의 불량률은 0.02입니다. 불량품이 6개라면 오늘 만든 제품은 몇 개인가요?

답

답

- 3** 제과점에서 빵을 300개 만들었는데 팔리지 않은 빵의 비율이 0.2입니다. 팔리지 않은 빵은 몇 개인가요?

**4** 제과점에서 만든 빵 중에서 팔리지 않은 빵의 비율이 0.3입니다. 팔리지 않은 빵이 15개이면 만든 빵 전체는 몇 개인가요?

답

답



정답