

1 어떤 종이 20장의 무게가 96g입니다. 이 종이 15장의 무게는 몇 g일까요?

① 간단한 자연수의 비로 나타내기

$$\textcircled{\text{예}} \quad 20 : 96 = 5 : 24$$

② 비례식으로 종이 무게 구하기

$$\frac{5}{\text{장}} : \frac{24}{\text{g}} = \frac{15}{\text{장}} : \frac{\square}{\text{g}}$$

$$5 \times \square = 24 \times 15$$

$$5 \times \square = 360$$

$$\square = 360 \div 5$$

$$\square = 72$$

답

**72g**

2 치즈 100g에 들어 있는 지방은 24g입니다. 지방 15g을 섭취하려면 치즈 몇 g을 먹어야 할까요?

답

3 우유 80mL에 들어 있는 단백질은 2.5g입니다. 단백질 10g을 섭취하려면 우유 몇 mL를 마셔야 할까요?

답

4 물 1L에 소금 8g의 비율로 소금물을 만들려고 합니다. 소금 20g이 있다면 물은 몇 L 필요할까요?

답

정답

