

1 아이스크림이 150g에 2000원입니다. 아이스크림을 15000원어치 샀다면 아이스크림의 무게는 몇 g일까요?

① 간단한 자연수의 비로 나타내기

$$\textcircled{\text{예}} \quad 150 : 2000 = 3 : 40$$

② 비례식으로 아이스크림 무게 구하기

$$\frac{3}{g} : \frac{40}{\text{원}} = \frac{\square}{g} : \frac{15000}{\text{원}}$$

$$3 \times 15000 = 40 \times \square$$

$$45000 = 40 \times \square$$

$$\square = 45000 \div 40$$

$$\square = 1125$$

답

1125g

2 초콜릿 40개가 15000원입니다. 초콜릿 12개를 사려면 얼마가 필요할까요?

답

3 철근 6m의 무게가 15kg입니다. 이 철근이 몇 m 있는데 무게가 80kg이라면 길이는 몇 m일까요?

답

4 철사 200m의 무게가 5kg입니다. 이 철사 몇 m의 무게가 3kg이라면 길이는 몇 m일까요?

답

정답

