

1. 넓이가 204.4 m^2 인 밭을 하루에 14.6 m^2 씩 간다면, 며칠 만에 이 밭을 다 갈 수 있겠는지 구하시오.

▶ 답 : 일

▷ 정답 : 14일

해설

$$\begin{aligned} & (\text{밭을 가는데 걸리는 날 수}) \\ &= (\text{밭의 넓이}) \div (\text{하루에 가는 밭의 넓이}) \\ &= 204.4 \div 14.6 = 14(\text{일}) \end{aligned}$$

2. 가, 나, 다 세 개의 추가 있습니다. 가의 무게는 나의 무게의 0.4 배이고, 다의 무게는 나의 무게의 0.8 배입니다. 세 추의 무게의 합이 27.5 kg 일 때, 나의 무게를 구하시오.

▶ 답: kg

▷ 정답: 12.5 kg

해설

$$\text{가} = \text{나} \times 0.4, \text{다} = \text{나} \times 0.8, \text{가} + \text{나} + \text{다} = 27.5 \text{kg}$$

$$\text{나} \times 0.4 + \text{나} + \text{나} \times 0.8 = \text{나} \times 2.2 = 27.5$$

$$\text{나} = 27.5 \div 2.2 = 12.5 (\text{kg})$$