

1. 어떤 수에서 $2\frac{3}{5}$ 을 더해야 할 것을 빼었더니 $1\frac{4}{5}$ 가 되었습니다. 바르게 계산한 값은 얼마인지 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 7

해설

어떤 수를 \square 라고 하면,

$$\square - 2\frac{3}{5} = 1\frac{4}{5},$$

$$\square = 1\frac{4}{5} + 2\frac{3}{5}$$

$$= (1+2) + \left(\frac{4+3}{5}\right) = 3 + \frac{7}{5} = 3 + 1\frac{2}{5} = 4\frac{2}{5}$$

바르게 계산하면

$$\begin{aligned} 4\frac{2}{5} + 2\frac{3}{5} &= (4+2) + \left(\frac{2+3}{5}\right) \\ &= 6 + \frac{5}{5} = 6 + 1 = 7 \end{aligned}$$

2. 가, 나, 다 3 개의 수조에 각각 $\frac{3}{9}\text{L}$, $1\frac{3}{9}\text{L}$, $2\frac{3}{9}\text{L}$ 의 물이 담겨 있습니다.
가, 나, 다 3 개의 수조의 물을 합하면 모두 몇 L 인지 구하시오.

▶ 답: L

▷ 정답: 4 L

해설

$$\frac{3}{9} + 1\frac{3}{9} + 2\frac{3}{9} = 3 + \frac{9}{9} = 4(\text{L})$$