

テーマ 大雑把 (おおざっぱ) に考えて、あとで調整
～「たしすぎたら、ひく」、「ひきすぎたら、たす」

最初から細かく計算するのではなく、最初は大雑把に考えて、あとで調整すると計算が楽になることがよくあります。

(例1) 次の計算をなさい。

$$2786 - 1999$$

(解説)

$$\begin{aligned} & 2786 - 1999 \\ &= 2786 - 2000 + 1 \\ & \quad \text{ひきすぎ→たす} \\ &= 787 \end{aligned}$$

(例2) 次の計算をなさい。

$$1.579 + 1.374$$

(解説)

$$\begin{aligned} & 1.579 + 1.374 \\ &= 1.579 + 1.4 - 0.026 \\ & \quad \text{たしすぎ→ひく} \\ &= 2.979 \\ & \quad \underline{-0.026} \\ & \quad 2.953 \end{aligned}$$

(例3) 次の計算をなさい。

$$15\text{時間} - 13\text{時間}36\text{分}19\text{秒}$$

(解説)

$$\begin{aligned} & 15\text{時間} - 13\text{時間}36\text{分}19\text{秒} \\ &= 15\text{時間} - 14\text{時間} + 23\text{分}41\text{秒} \\ & \quad \text{ひきすぎ→たす} \\ &= 1\text{時間}23\text{分}41\text{秒} \end{aligned}$$