

(4) 正負の数の利用

◇ 平均

④

$$\begin{aligned} \circ \text{ 平均} &= \text{合計} \div \text{個数} \\ \circ \text{ 合計} &= \text{平均} \times \text{個数} \end{aligned}$$

(例) A, B, C 3人の得点の合計が2点でした。
A, B 2人の得点の平均が-3点のとき、
Cは何点か。

$$\begin{aligned} \text{A, B 2人の合計点} &= \underline{-3 \times 2} = -6 \\ \text{合計} &= \text{平均} \times \text{個数} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{ccccc} 2 & - & (-6) & = & 8 \\ \text{3人の合計} & & \text{ABの合計} & & \text{Cの点} \end{array}$$

A. 8点