

平均

組 番

月 日

正答数

名前

/ 2

ねらい

ねらい ●平均や合計を求めることができる。

要点チェック

- ① いくつかの数量を、等しい大きさになるようにならしたものを、平均という。
- ② $\text{平均} = \text{合計} \div \text{個数}$

例題

- (1) 次の3個のみかんの重さの平均を求めましょう。



85g



90g



89g

- (2) 1個のみかんの重さの平均が86gのとき、このみかん20個の重さを求めましょう。

- (1) 重さの平均は,

$$\frac{(85 + \text{ア} + \text{イ})}{\text{重さの合計}} \div \frac{\text{ウ}}{\text{個数}} = \frac{\text{エ}}{\text{個数}}$$

答え	①	g
----	---	---

- (2)  (g)

重さの合計は、

$$\boxed{\text{平均}} \times \boxed{\text{個数}} = \boxed{\text{}} \quad \text{平均} \times \text{個数} = \text{}$$

答え ㊦

答え

90

①89

⑦3

① 88

①86

㊦20

Ⓢ1720

問題

右の表は、今週欠席した6年生の人数を調べたものです。

月	火	水	木	金
2	1	4	6	5

- (1) 今週欠席した6年生の人数の1日の平均を求めましょう。

$$\left[\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right]$$

- (2) 先週の5日間の欠席した6年生の平均は2.4人でした。先週欠席した6年生の人数の合計を求めましょう。

$$\left[\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right]$$

平均

(1) 3.6人

(2) 12人

！ポイントアドバイス

(1) 平均＝合計÷個数 だから、
 $(2+1+4+6+5) \div 5 = 3.6$ (人)

(2) 合計＝平均×個数 だから、
 $3.6 \times 5 = 18$ (人)