

こたえ 平均から全体をもとめよう

基礎 ③

- ① みかん1個の重さの平均は85gです。このみかん20個の重さは、およそ何gになりますか。

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

$$85 \times 20 = \boxed{1700} \quad \text{答え} \quad \text{約} \boxed{1700} \text{g}$$

- ② 1日に平均25ページずつ本を読むと、14日間では何ページ読めますか。

$$\boxed{\text{しき}} \quad 25 \times 14 = 350 \quad \boxed{\text{こたえ}} \quad 350 \text{ページ}$$

- ③ たまご1個の重さの平均は60gです。たまご30個では、およそ何kgになりますか。

$$\boxed{\text{しき}} \quad 60 \times 30 = 1800 \quad \boxed{\text{こたえ}} \quad \text{約} 1.8 \text{kg}$$

- ④ 1日に平均1.5Lの牛にゅうを飲む家があります。30日間では、何Lの牛にゅうを飲むことになりますか。

$$\boxed{\text{しき}} \quad 1.5 \times 30 = 45 \quad \boxed{\text{こたえ}} \quad 45 \text{L}$$

- ⑤ ジャがいも1個の重さの平均は120gです。ジャがいも全部の重さが6kgのとき、ジャがいもはおよそ何個ありますか。

$$\boxed{\text{しき}} \quad 6000 \div 120 = 50 \quad \boxed{\text{こたえ}} \quad \text{約} 50 \text{個}$$

- ⑥ 1日に平均40問ずつ計算問題をとくと、1000問とくのに何日かかりますか。

$$\boxed{\text{しき}} \quad 1000 \div 40 = 25 \quad \boxed{\text{こたえ}} \quad 25 \text{日}$$

おうちの方へ

- 平均×個数＝合計。平均がわかると、全体の量を予想することができます。
- ⑤⑥のように、合計÷平均＝個数 として、個数や日数をもとめることもできます。