

1

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

平均①hakken. の法則 

★学習内容 平均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います。

$$\text{平均} = \text{合計} \div \text{個数}$$

例題 1 次の表はサワコさんが 1 日で読んだ本のページ数です。
サワコさんが 1 日で読んだ本の平均は何ページですか。

日	1	2	3	4	5
読んだ本のページ数(ページ)	15	12	8	9	16

$$\text{合計} = 15 + 12 + 8 + 9 + 16$$

$$= 60$$

$$\text{平均} = \text{合計} \div \text{個数} \text{だから}$$

$$60 \div 5 = 12 \text{ (ページ)}$$

答 12 ページ

2

ABCDE 次の表はサワコさんが 1 日で読んだ本のページ数です。サワコさんが 1 日で読んだ本の平均は何ページですか。

日	1	2	3	4	5
読んだ本のページ数(ページ)	15	12	8	9	16

3

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

平均を使ってhakken. の法則 

★学習内容 平均を使って…

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

$$\text{個数} = \text{合計} \div \text{平均}$$

例題 つとむさんの学校では、1 日平均 25 さつの本が貸し出されます。

① 30 日間では何さつの本が貸し出されますか。

$$\text{合計} = \text{平均} \times \text{個数} \quad \text{だから } 25 \times 30 = 750 \quad \text{答 } 750 \text{ さつ}$$

② 何日間で 2000 さつの本が貸し出されることになりますか。

$$\text{個数} = \text{合計} \div \text{平均} \quad \text{だから } 2000 \div 25 = 80 \quad \text{答 } 80 \text{ 日間}$$

4 つとむさんの学校では、1日平均25さつの本が貸し出されます。

① 30日間では何さつの本が貸し出されますか。

② 何日間で2000さつの本が貸し出されることになりますか。

5 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

平均②

hakken. の法則

★学習内容 平均②…人数や個数のように、小数で表せないものも、平均では小数で表すことがあります。

例題 次の表はひろこさんが1日で学習したドリルのページ数です。1日の平均は何ページですか。

日	1	2	3	4	5
学習したページ数(ページ)	3	5	0	7	6

$$(3+5+0+7+6)\div 5=21\div 5$$

$$=4.2 \text{ (ページ)}$$

答 4.2 ページ

6 次の表はひろこさんが1日で学習したドリルのページ数です。1日の平均は何ページですか。

日	1	2	3	4	5
学習したページ数(ページ)	3	5	0	7	6

7 次の平均を求めましょう。

① 12g、18g、15g、11g

② 24cm、33cm、25cm、19cm、30cm、28cm

8

DE 5年生8人の体重を測^{はか}ったら、248kg ありました。5年生一人の体重は平均何 kg ですか。

9

CDE けいこさんは折り紙でつるを1日平均36羽折りました。

① 1週間で、何羽折れますか。

② 540羽折るには何日かかりますか。

10 えりこさんが本を1日平均15ページ読むと16日で読み終わる本があります。

DE ① この本は全部で何ページありますか。

② この本を12日間で読み終わるには、1日平均何ページ読めばよいですか。
