

1

ABCDE 次の hakken. の法則を読んで問題を解きなさい。

平均①
hakken. 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。
 平均 = 合計 ÷ 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

$$\text{合計} = 15 + 12 + 8 + 9 + 16$$

$$= 60$$

平均 = 合計 ÷ 個数だから

$$60 \div 5 = 12 \text{ (ページ)}$$

 答 12 ページ

確認問題 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

2 次の平均を求めましょう。

ABCDE ① 12g, 18g, 15g, 11g

② 24cm, 33cm, 25cm, 19cm, 30cm, 28cm

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… 合計 = 平均 × 個数

個数 = 合計 ÷ 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。

合計 = 平均 × 個数 だから $25 \times 30 = 750$

答 750 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。

個数 = 合計 ÷ 平均 だから $2000 \div 25 = 80$

答 80 日間

確認問題 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。

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。

4

ABCDE 5 年生 8 人の体重を測ったら、248kg ありました。

5 年生一人の体重は平均何 kg ですか。

5 けいこさんは折り紙でつるを 1 日平均 36 羽折りました。

BCDE

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。

6 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。

CDE 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。

7

ABCDE 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

確認問題 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

8 次の表はケンさんが1日で読んだ本ページ数です。

ABCDE

1日の平均は何ページですか。

日	1	2	3	4	5	6
読んだページ数(ページ)	12	20	15	33	26	29
