

単元別問題

年 組 番 氏名

1

下の表は月曜日から金曜日までの5日間に、畑でとれたトマトの数を調べたものです。

この5日間では、1日に平均何個のトマトがとれたことになりますか。式と答えを書きましょう。(式は1つの式で書きましょう。)

【畑でとれたトマトの数】

| | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|
| 曜日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 |
| トマトの数(個) | 6 | 3 | 2 | 0 | 9 |

式

答え

2

次の表は、かれんさんが4月から8月までの5か月間に読んだ本の数を表しています。

1か月に読んだ本の数は、平均何さつなのかを考えました。

読んだ本の数

| | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|
| 月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 |
| 本の数(さつ) | 1 | 3 | 6 | 0 | 5 |

かれんさんは、7月は1さつも本を読んでいなかったもので、次のような式で計算しました。

$(1 + 3 + 6 + 5) \div 4 = 3.75$ 答え 3.75さつ

(1) かれんさんの考え方は、正しいですか。

(2) (1) のように考えた理由を説明しましょう。

単元別問題

解 答

1

式

$$(6 + 3 + 2 + 0 + 9) \div 5$$

答え

4 個

(6 + 3 + 2 + 9) ÷ 5 も正答とします。

2

(1)

正しくない
(まちがえている)

(2)

(例1)

1か月あたりの読んだ本のさつ数を求めるので、0さつだった月もふくめて計算する必要があるから。

(例2)

平均は、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であるため、5か月間の平均なら5である必要があるから。

「0を含めて計算する」または「式が÷5になる」ということが書いてあれば正解とします。