平均

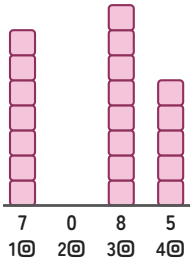
まちがえやすいところ：0の ある 資料



ポイント **0も 1回・1日と 数える。0を たしても 合計は 変わらないが、個数は 1つ ふえる。**

「0を たしても 同じ だから 数えない」は まちがい。

みほん ゲームを 4回 して、とった 点は 7点、0点、8点、5点でした。平均は？



0点の 回も ゲームを した 1回。**個数は 4。**

(7＋0＋8＋5)÷4＝20÷4＝**5点**

×　20÷3 と しない（0点の 回を 数えて いない）

1 0も 個数に 入れて、平均を 求めましょう。 きほん

(1) 5日間の 欠席者

月	火	水	木	金
2人	0人	1人	0人	2人

合計 5 個数 5 平均 1 人

(2) シュートが 入った 数

1回	2回	3回	4回
6本	3本	0本	7本

合計 16 個数 4 平均 4 本

(3) 1週間に 読んだ 本（7日）

日	月	火	水	木	金	土
3	0	0	1	0	2	1

合計 7 個数 7 平均 1 さつ

(4) テストの 点

1回	2回	3回	4回	5回
10点	8点	0点	9点	8点

合計 35 個数 5 平均 7 点

(1) 5÷5＝1。0人の 日も 1日。5で わる。 (2) 16÷4＝4。0本の 回も 1回。4で わる。 (3) 7÷7＝1。読まなかった 日も 1日。7で わる。 (4) 35÷5＝7。5回 全部を 数える。

2 友だちの 式は まちがいです。正しい 式で 平均を 求めましょう。 きほん

(1) 4回の 点が 9点、0点、6点、9点。

友だちの 式 24÷3＝8

式 24÷4＝6

答え 6 点

0点の 回を 数えて いない。

(2) 5日間に 食べた みかん：3こ、0こ、3こ、0こ、6こ。

友だちの 式 12÷3＝4

式 12÷5＝2.4

答え 2.4 こ

食べなかった 2日も 数える。

3 4回の ゲームの 点が 4点、0点、5点、3点でした。次の 5回めが 0点だと、5回の 平均は 何点に なりますか。 ★チャレンジ

式 (4＋0＋5＋3＋0)÷5＝2.4

答え 2.4 点

合計は 12点の まま、個数は 5に ふえる。0点が ふえると、合計は 変わらなくても 平均は 下がる。4回の 平均は 3点、5回の 平均は 2.4点。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。

すたぺんドリル | 答え https://startoo.co/sutapen/