0と 記録なしを 区別しよう



ポイント　**0は 記録が ある。個数に 入れる。記録なしは 0では ない。**
合計が わからない ときは、平均は「求められない」が 正しい 答えに なる。

1 全部の 回の 記録が あります。平均を 求めましょう。　きほん

(1)

1回	2回	3回	4回
12点	0点	15点	9点

式 36÷4＝9

答え　9 点

(2)

1回	2回	3回	4回	5回
5こ	8こ	0こ	7こ	0こ

式 20÷5＝4

答え　4 こ

0点・0こは「した けれど 0 だった」記録。個数に 入れる。

2 5回 ゲームを しましたが、3回めの 点を 記録するのを わすれました。　きほん

1回	2回	3回	4回	5回
10点	7点	記録なし	9点	6点

(1)　5回 全部の 平均 は 求められますか。 ○を つけましょう。　**求められる**　**求められない**

(2)　記録の ある 4回だけの 平均は 何点ですか。

式 32÷4＝8

答え　8 点

(1) 記録なしは 0点では ない。何点か わからないので、5回の 合計が 決まらず、平均も 決められない（0点と 考えて 32÷5 と しない）。(2) 4回 だけなら 求められる。「4回の 平均」と はっきり 言う。

3 次の うち、平均の 個数に 入れる ものに ○、入れない ものに ×を つけましょう。　きほん

(1)　テストを 受けて 0点だった 回　○

(2)　かぜで 休んで 受けなかった テストの 回　×

(3)　図書室に 来た 人が 0人の 日　○

(4)　図書室が 休みで、あいて いなかった 日　×

「した けれど 0」は 入れる。「して いない・記録が ない」は 入れない。

4 5回の 平均が 6点でした。1回めから 4回めは 8点、0点、7点、5点でした。5回めは 何点ですか。　★チャレンジ

式 6×5−20＝10

答え　10 点

平均が わかって いれば、わからない 1回の 点も 求められる。6×5＝30 から、8＋0＋7＋5＝20 を ひく。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。