

2

平均とその利用(2)

→ 1へ

年 組 番 名前

先週の月曜日から金曜日までに5年1組の人が保健室を利用した回数を調べました。

曜日	月	火	水	木	金
人数	3	2	0	2	4

水曜日は0人ですが、月曜日から金曜日までの平均を考える時は、水曜日も含めた日数でわかります。

平均は小数になることもあります。

例題1 先週は、1日平均何回保健室を利用したことになりますか。

式 $(3 + 2 + 0 + 2 + 4) \div 5 = 2.2$ 答え 2.2回

例題2 5年1組では、今月の20日間におよそ何回保健室を利用すると考えられますか。

式 $2.2 \times 20 = 44$ 答え 約44回

平均を1日分と考えて20日分を求めます。

練習 Aさんが育てているミニトマトの1週間の^{しゅうかくりょう}収穫量を調べるとつぎのようでした。

曜日	日	月	火	水	木	金	土
^{しゅうかくりょう} 収穫量	8	6	9	10	0	5	7

① ミニトマトの^{しゅうかくりょう}収穫量は1日平均何個ですか。四捨五入して、小数第1位まで求めましょう。

式 $(8 + 6 + 9 + 10 + 0 + 5 + 7) \div 7 = 6.42 \dots$

答え 約6.4個

② 今月の30日間で、およそ何個のミニトマトを収穫できると考えられますか。

式 $6.4 \times 30 = 192$

答え 約192個