

6

平均とその利用(6)

年 組 番 名前

ある記録の平均を求めるとき、記録の中に飛びはなれた記録がある場合は、測定したときのまちがいなどであると考え、それを入れずに平均を求めることがあります。

練習1 下の表は、先週、みきさんが家から学校に着くまでにかかった時間です。平均何分で学校に着いたでしょう。飛びはなれた記録を入れずに求めましょう。

曜日	月	火	水	木	金
時間(分)	13	12	14	22	13

$$\text{式 } (13 + 12 + 14 + 13) \div 4 = 13$$

答え 13分

練習2 下の表は、夏休みの1週間の、正午の気温を調べたものです。1週間の平均気温は何度ですか。飛びはなれた気温を入れずに求めましょう。

曜日	日	月	火	水	木	金	土
気温(度)	32.4	33.6	32.8	24.3	34.1	33.8	31.9

$$\text{式 } (32.4 + 33.6 + 32.8 + 34.1 + 33.8 + 31.9) \div 6 = 33.1$$

答え 33.1度

練習3 下の表は、ひろきさんが走りばとびをした時の記録です。ひろきさんは平均で何cmとんだでしょう。飛びはなれた記録を入れずに求めましょう。

回	1	2	3	4	5
記録(cm)	284	278	281	209	282

$$\text{式 } (284 + 278 + 281 + 282) \div 4 = 281.25$$

答え 281.25cm