

課題

問I ある学校で月に1回行っているボランティア活動の参加人数を
まとめたものです。

昨年と今年ではどちらの方がより参加したといえるでしょうか？

	1月	2月	3月	4月	5月
昨年(人)	111	126	雨天中止	115	124
今年(人)	129	110	126	112	128

〈 解決の見通し 〉

【自分の考え】

○昨年の平均値を求める

基準を()人にすると

	1月	2月	4月	5月
昨年(人)	111	126	115	124
基準との差				

この基準を設定した理由

式

答え()人

○今年の平均値を求める

基準を()人にすると

	1月	2月	3月	4月	5月
今年(人)	129	110	126	112	128
基準との差					

この基準を設定した理由

式

答え()人

よって、()の方がより参加しているといえる。

【 さんの考え】

○昨年の平均値を求める

基準を()人にとすると

この基準を設定した理由

	1月	2月	4月	5月
昨年(人)	111	126	115	124
基準との差				

式

答え()人

○今年の平均値を求める

基準を()人にとすると

この基準を設定した理由

	1月	2月	3月	4月	5月
今年(人)	129	110	126	112	128
基準との差					

式

答え()人

【 さんの考え】

○昨年の平均値を求める

基準を()人にとすると

この基準を設定した理由

	1月	2月	4月	5月
昨年(人)	111	126	115	124
基準との差				

式

答え()人

【 さんの考え】

○今年の平均値を求める

基準を()人にとすると

この基準を設定した理由

	1月	2月	3月	4月	5月
今年(人)	129	110	126	112	128
基準との差					

式

答え()人

まとめ

問2 次の表は、Aさんが1500m走を3回走った記録です。
この3回の記録の平均値を 正の数と負の数 を用いて、工夫して求めましょう。

1回目	2回目	3回目
6分52秒	7分12秒	7分8秒

基準を()にすると

(式)

この基準を設定した理由

答え()

追加問題 次の表は、ある中学校の生徒会で集めている空き缶について、ある週の5日間の集計結果です。
この5日間の記録の平均値を 正の数と負の数 を用いて、工夫して求めましょう。

曜日	月	火	水	木	金
集まった個数(個)	109	87	94	107	113

基準を()にすると

(式)

この基準を設定した理由

答え()

