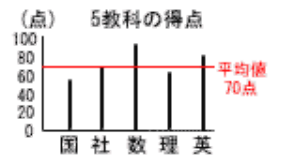


□ 平均値(ミーン)とは、全体をならす(平らにする)値

$$\text{平均値} = \frac{\text{データの総合計}}{\text{データの個数}}$$

★ 5教科(右表)の平均値

$$= (50 + 70 + 90 + 60 + 80) \div 5 = 350 \div 5 = 70 \text{点}$$



教科	国	社	数	理	英	計
得点	50	70	90	60	80	350

印刷して、紙の上でやってネ!

それぞれのデータの平均値を求めなさい。		表やグラフから平均値を求めなさい。																																														
1	(1) 4人の体重 55, 48, 43, 44 (kg)	2	(1) ある日の4時間ごとの気温の変化を表したグラフ 																																													
	(2) 7人のゲーム得点 7, 6, 9, 6, 5, 0, 2 (点)		(2) あるクラスの生徒が夏休み中に読んだ本の冊数をまとめた表 <table border="1"> <tr> <td>冊数</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>計</td> </tr> <tr> <td>人数</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>20</td> </tr> </table>	冊数	1	2	3	4	5	6	7	計	人数	1	3	3	6	4	2	1	20																											
	冊数		1	2	3	4	5	6	7	計																																						
人数	1	3	3	6	4	2	1	20																																								
(3) 6人の通学時間 9, 7, 9, 16, 14, 11 (分)	(3) あるクラスの生徒が持っている筆記具の本数をまとめたグラフ 																																															
3	40人のハンドボール投げのヒストグラム 		4	A組30人の平均点は50点で、B組20人の平均点は55点でした。 A組・B組合わせた50人の平均点を求めなさい。																																												
	5 度数分布表を完成し、平均値を求めなさい。 <table border="1"> <tr> <td>階級(m)</td> <td>A 階級値(m)</td> <td>B 度数(人)</td> <td>A × B</td> </tr> <tr> <td>5以上 ~ 9未満</td> <td>7</td> <td>3</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>9 ~ 13</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13 ~ 17</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17 ~ 21</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21 ~ 29</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>29 ~ 33</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>-</td> <td>40</td> <td></td> </tr> </table>			階級(m)	A 階級値(m)	B 度数(人)	A × B	5以上 ~ 9未満	7	3	21	9 ~ 13				13 ~ 17				17 ~ 21				21 ~ 29				29 ~ 33				計	-	40		5 次の表は、6人の生徒A~Fの夏休み中に読んだ本の冊数について、目標である6冊を基準にして、それより多い場合を正の数、少ない場合を負の数で表したものである。 <table border="1"> <tr> <td>生徒</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>基準との差(冊)</td> <td>+10</td> <td>0</td> <td>+2</td> <td>-3</td> <td>+4</td> <td>-1</td> </tr> </table> 6人の冊数の平均値を求めなさい。	生徒	A	B	C	D	E	F	基準との差(冊)	+10	0	+2	-3
階級(m)	A 階級値(m)	B 度数(人)	A × B																																													
5以上 ~ 9未満	7	3	21																																													
9 ~ 13																																																
13 ~ 17																																																
17 ~ 21																																																
21 ~ 29																																																
29 ~ 33																																																
計	-	40																																														
生徒	A	B	C	D	E	F																																										
基準との差(冊)	+10	0	+2	-3	+4	-1																																										