

【中1数学 | 資料の整理】

【1】右の表は、ある学級の生徒40人の体重を調べ、その結果の階級ごとに度数と相対度数で表したものである。
この表の x にあてはまる数を求めなさい。

《千葉》

体重(kg)	度数(人)	相対度数
以上 未満		
30 ~ 40	2	0.05
40 ~ 50	x	y
50 ~ 60	18	0.45
60 ~ 70	z	0.15
70 ~ 80	2	w
計	40	1.00

【2】右の表は、数学の小テスト(5点満点)の結果から相対度数を求めたものである。表の中の度数 x を求めなさい。

《佐賀》

得点	度数(人)	相対度数
5	x	0.5
4	12	0.3
⋮	⋮	

【3】表1は生徒20人の数学のテスト(60点満点)の点数を示したもので、それを表2の度数分布表にまとめたい。次の問いに答えなさい。

《沖縄》

- 表2の **ア**, **イ** にあてはまる数を求めなさい。
- テストの点数の平均点を、小数第1位まで求めなさい。

表1

36	25	26	23
53	39	11	32
45	13	35	47
57	41	59	51
19	39	12	7

表2

階級(点) 以上 未満	階級値 (点)	度数 (人)	(階級値)×(度数)
0 ~ 10			
10 ~ 20			イ
20 ~ 30		ア	75
30 ~ 40			
40 ~ 50			
50 ~ 60	55		
合計		20	

YouTubeチャンネルも見てね▶『ふじわら塾長』で検索!!

