

資料の整理まとめ

NO.1

名前

点

1 下の表は、10点満点の小テストにおいて、100人の得点の結果をまとめたものです。

小テストの点数の最頻値を求めなさい。

(滋賀)

点数(点)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	計
人数(人)	0	3	4	4	6	11	19	28	13	7	5	100

2 生徒9人を対象に10点満点のテストを行い、9人のテストの得点を小さい

順に並べると以下のようになった。このとき次の問いに答えなさい。(沖縄)

2, 4, 6, 7, 8, 8, 9, 9, 10 (点)

① 9人のテストの平均値を求めなさい。

② 中央値を求めなさい。

3 右の図は、ある中学校の3年生の

男子の幅跳びの記録を度数分布表に
まとめたものである。

度数が最も多い階級の相対度数を
求めなさい。(北海道)

階級 (cm)	度数 (人)
以上 未満	
150 ~ 170	9
170 ~ 180	14
190 ~ 210	18
210 ~ 230	20
230 ~ 250	13
250 ~ 270	6
計	80

解答

1 1番人数の多い点数 7

2 ① $(2 + 4 + 6 + 7 + 8 + 8 + 9 + 9 + 10) \div 9$
= 7

② 5番目の点数 8

3 $20 \div 80 = \underline{0.25}$