

資料の整理

年 組 名前

/ 5

■ 下の資料には、6年D組の28名の国語のテストの得点が記されています。

クラス	国語のテストの得点		人数	日付
6年D組			28名	7月7日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	99	11番	69	21番	64
2番	84	12番	79	22番	91
3番	58	13番	98	23番	55
4番	100	14番	98	24番	57
5番	67	15番	80	25番	59
6番	63	16番	56	26番	98
7番	86	17番	58	27番	59
8番	81	18番	51	28番	85
9番	59	19番	98		
10番	99	20番	100		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28(最高)		

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

最頻値

点

中央値

点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。

平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

合計

点

平均値

点

資料の整理

年 組 名前

/ 5

■ 下の資料には、6年D組の28名の国語のテストの得点が記されています。

クラス		国語のテストの得点		人数	日付
6年D組				28名	7月7日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	99	11番	69	21番	64
2番	84	12番	79	22番	91
3番	58	13番	98	23番	55
4番	100	14番	98	24番	57
5番	67	15番	80	25番	59
6番	63	16番	56	26番	98
7番	86	17番	58	27番	59
8番	81	18番	51	28番	85
9番	59	19番	98		
10番	99	20番	100		

(1) クラス全員の得点を低い順に並べ替えましょう。

1(最低)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	55	56	57	58	58	59	59	59	63
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
64	67	69	79	80	81	84	85	86	91
21	22	23	24	25	26	27	28(最高)		
98	98	98	98	99	99	100	100		

(2) クラス全員の得点の最頻値と中央値を答えましょう。

中央値 ⇒ (14番目 + 15番目) ÷ 2

最頻値 点

中央値 点

(3) クラス全員の得点の合計と平均値を答えましょう。

平均値が小数になる場合は四捨五入して整数で答えましょう。

$$2151 \div 28 = 76.8\dots$$

合計 点

平均値 点