

資料の整理

年 組 名前

/ 5

■ 下の資料には、6年D組の23名の算数のテストの得点が記されています。

クラス	算数のテストの得点		人数	日付	
6年D組			23名	2月12日	
出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	63	11番	87	21番	89
2番	86	12番	51	22番	51
3番	58	13番	51	23番	93
4番	59	14番	69		
5番	85	15番	88		
6番	85	16番	56		
7番	57	17番	98		
8番	96	18番	97		
9番	61	19番	60		
10番	94	20番	55		

(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(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23名の算数のテストの得点が記されています。

クラス		算数のテストの得点		人数	日付
6年D組				23名	2月12日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	63	11番	87	21番	89
2番	86	12番	51	22番	51
3番	58	13番	51	23番	93
4番	59	14番	69		
5番	85	15番	88		
6番	85	16番	56		
7番	57	17番	98		
8番	96	18番	97		
9番	61	19番	60		
10番	94	20番	55		

(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	51	51	55	56	57	58	59	60	61
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
63	69	85	85	86	87	88	89	93	94
21	22	23(最高)							
96	97	98							

(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 ⇒ 12番目

最頻値

51 点

中央値

69 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。

$$1689 \div 23 = 73.4\dots$$

合計

1689 点

平均値

73 点