

資料の整理

年 組 名前

/ 5

■ 下の資料には、6年C組の30名の英語のテストの得点が記されています。

クラス	英語のテストの得点		人数	日付
6年C組			30名	9月1日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	66	11番	62	21番	76
2番	91	12番	91	22番	72
3番	77	13番	73	23番	68
4番	80	14番	92	24番	58
5番	51	15番	100	25番	73
6番	97	16番	95	26番	77
7番	78	17番	81	27番	79
8番	77	18番	55	28番	78
9番	88	19番	89	29番	84
10番	66	20番	77	30番	54

(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	29	30(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C組の30名の英語のテストの得点が記されています。

クラス		英語のテストの得点		人数	日付
6年C組				30名	9月1日

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	66	11番	62	21番	76
2番	91	12番	91	22番	72
3番	77	13番	73	23番	68
4番	80	14番	92	24番	58
5番	51	15番	100	25番	73
6番	97	16番	95	26番	77
7番	78	17番	81	27番	79
8番	77	18番	55	28番	78
9番	88	19番	89	29番	84
10番	66	20番	77	30番	54

(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	54	55	58	62	66	66	68	72	73
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
73	76	77	77	77	77	78	78	79	80
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30(最高)
81	84	88	89	91	91	92	95	97	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 ⇒ (15番目 + 16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。

$$2305 \div 30 = 76.8\cdots$$

合計 点

平均値 点