

# 資料の整理

年 組 名前

/ 5

■ 下の資料には、6年C組の26名の理科のテストの得点が記されています。

クラス	理科のテストの得点		人数	日付	
6年C組			26名	10月27日	
出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	73	11番	70	21番	81
2番	89	12番	96	22番	51
3番	53	13番	58	23番	57
4番	63	14番	97	24番	71
5番	82	15番	76	25番	51
6番	78	16番	54	26番	52
7番	96	17番	81		
8番	91	18番	54		
9番	76	19番	74		
10番	63	20番	63		

(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(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26名の理科のテストの得点が記されています。

クラス	理科のテストの得点		人数	日付
6年C組			26名	10月27日

  

出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)	出席番号	得点(点)
1番	73	11番	70	21番	81
2番	89	12番	96	22番	51
3番	53	13番	58	23番	57
4番	63	14番	97	24番	71
5番	82	15番	76	25番	51
6番	78	16番	54	26番	52
7番	96	17番	81		
8番	91	18番	54		
9番	76	19番	74		
10番	63	20番	63		

(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	52	53	54	54	57	58	63	63
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
63	70	71	73	74	76	76	78	81	81
21	22	23	24	25	26(最高)				
82	89	91	96	96	97				

(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 ⇒ (13番目 + 14番目) ÷ 2

最頻値 63 点

中央値 72 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。

$$1850 \div 26 = 71.1\dots$$

合計 1850 点

平均値 71 点