

小テスト	No.47 データの分析 データの代表値				
	年	組	番	名前	／20

1. 次のデータは、ある年の10月1日～20日までのA市の1日の最高気温を小さい順に横に並べたものである。これについて、次の問に答えよ。

17.5	18.9	19.4	19.5	19.9	20.4	21.6	21.9	22.5	22.6
22.8	22.9	22.9	22.9	23.3	23.5	24.3	24.8	24.8	25.2
(単位 °C)									

- (1) このデータの平均値を小数第2位を四捨五入して求めよ。

- (2) このデータの中央値を求めよ。

- (3) 右の度数分布表において、各階級の階級値 x と度数 f を求め、記入せよ。また、作成した度数分布表から最頻値を求めよ。

気温の階級 °C以上 °C未満	階級値 x	度数 f
17～19		
19～21		
21～23		
23～25		
25～27		
計		20

- (4) (3)の度数分布表から、平均値を求めよ。