

( ) 組 ( ) 番 名前 ( )

空らんにあてはまる値を書き入れなさい。

- (1) 【範囲 (レンジ)】データの最大の値と最小の値の差を、分布の範囲 (または「レンジ」といいます。) 範囲 = 最大値 - 最小値

【データ】			
42	31	26	28

上のデータの範囲は,  となります。

- (2) 【中央値 (メジアン)】データの値を大きさの順に並べたとき, その中央の値を中央値 (または「メジアン」といいます。データの総数が偶数のときは, 中央にある2つの値の平均値を中央値とします。

【データ1】(データの総数が偶数)			
20	30	40	50

【データ2】(データの総数が奇数)		
20	30	40

データ1の中央値は , データ2の中央値は  となります。

- (3) 【最頻値 (モード)】データの値の中で, 最も多く現れる値を最頻値 (または「モード」といいます。

【データ】				
4	3	4	4	2

上のデータ的最頻値は,  となります。

- (4) 【平均値】平均のこと。データの値として表現するときは平均値といいます。

$$\text{平均値} = \frac{\text{データの個々の値の合計}}{\text{データの個数}}$$

【データ】		
40	30	20

上のデータの平均値は,  となります。