

●例題5 中央値(メジアン)

教科書p.206

中学1年生10人が行ったあるゲームの得点が次のようであったとき、中央値を求めなさい。

63, 89, 74, 67, 51, 82, 76, 90, 85, 78 (点)

How

中央値(メジアン)

値を順番に並べたときの中央の値。

値が偶数個のとき \Rightarrow 中央の2つの値の平均奇数個のとき \Rightarrow 中央の値

小さい順に並べる

51, 63, 67, 74, 76, 78, 82, 85, 89, 90.

3 6

偶数個 あり \Rightarrow 5, 6番目の平均を出す

$$(76 + 78) \div 2 \\ = 77.$$

A. 77点