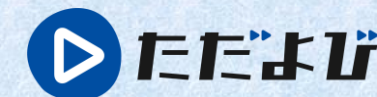


問題 66.1 最頻値(モード)



中学生 10 人のくつのかげの大ききのデータが次のように
与えられている。

次のデータの最頻値を求めよ。

24.5, 25.0, 24.0, 25.5, 25.5, 26.0, 25.5, 27.0, 24.5, 25.0
(単位は cm)

問題 66.2 中央値（メジアン）

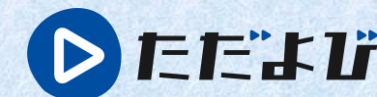
次のデータの中央値を求めよ。
(1) 15, 16, 9, 3, 11, 7
(2) 15, 2, 13, 7, 4

次のデータの中央値を求めよ.

(1) 15, 16, 9, 3, 11, 7

(2) 15, 2, 13, 7, 4

問題 66.3 中央値のとりうる値の範囲

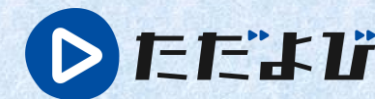


生徒 9 人のテストの得点を次のとおりとする。
ただし、得点は 100 点を満点とした整数とする。

50, 81, 75, 66, 59, 68, 85, 76, a (単位は点)

a の値がわからないとき、9 人の得点の中央値は何通りの値がありうるかを求めよ。

問題 66.4 データの誤り



次のデータは、5 人の生徒が受験した数学のテストの記録である。

64, 63, 59, 62, 66 (単位は点)

(1) 中央値と平均値を求めよ。

(2) 上記の 5 個の数値のうち 1 個誤りであることがわかった。正しい数値に基づく中央値と平均値は、それぞれ 64 点と 63 点であるという。誤っている数値を選び、正しい数値を求めよ。