

【中1数学 | 資料の整理】

【1】下の資料は、生徒 10 人に対して行った数学のテストの結果である。次の問いに答えなさい。

72, 48, 68, 82, 56, 42, 78, 54, 66, 64 (点)

- (1) 中央値を求めなさい。
- (2) 最頻値を求めなさい。

【2】下の数値は、9 人の班 A と 8 人の班 B の 50 m 走の記録である。次の問いに答えなさい。

A … 7.4, 8.4, 9.3, 9.1, 7.3, 8.5, 10.0, 9.5, 6.8 (秒)
B … 9.5, 8.7, 8.9, 9.2, 9.1, 7.7, 7.9, 8.3 (秒)

- (1) 2つの班の中央値をそれぞれ求めなさい。
- (2) 2つの班の範囲をそれぞれ求めなさい。

【3】ある数 a の一の位を四捨五入して得られる数が 6300 であるとき、次の問いに答えなさい。

- (1) a の値の範囲を不等号を使って表しなさい。
- (2) 誤差の絶対値は大きくてもどのくらいと考えられるか答えなさい。
- (3) 近似値 6300 を整数部分が 1 けたの小数と 10 の累乗の積の形で表しなさい。

