

中1 数学 データの活用 第3回 代表値

講師：千島 大輝

<学習内容>

- ▶ 代表値
- ▶ 練習問題

◎代表値◎

- 範囲…資料の中の最大の値から最小の値を引いた値
- 代表値…資料の特徴を1つの数値で代表させた値, 平均値がよく用いられる
- 平均値…いくつかの数値の総和をそれらの数値の個数で割って得られる値
- 中央値…調べようとする資料を値の大きさ順に並べたときの中央の値
- 最頻値…調べようとする資料の値の中で、もっとも多く現れる値

練習問題

下の資料は，ある中学校の1年生20人について，入浴にかかる時間を調べたものである。次の問いに答えなさい。

5	13	27	15	11	8	22	12	10	9
29	15	10	16	4	17	24	13	23	20

- (1) 平均値を求めなさい。
- (2) 中央値を求めなさい。
- (3) 最頻値を求めなさい。

(1) 15.15 分 (2) 14 分 (3) 10 分, 13 分, 15 分