

中1

数学

ふつう

こたえ

名前

代表値と度数分布

____ 月 ____ 日

1 代表値と範囲

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 次の数値は、9 人の生徒の、1週間の読書時間です。平均値、中央値、最頻値、範囲を求めなさい。

3, 9, 4, 4, 4, 5, 4, 9, 3(時間)

平均値 5 時間、中央値 4 時間、最頻値 4 時間、範囲 6 時間

- ☐ (2) 次の数値は、バスケットボールで、12 人がシュートを10本ずつしたときの成功した本数です。平均値、中央値、最頻値、範囲を求めなさい。

1, 5, 4, 3, 8, 3, 3, 6, 10, 10, 5, 8(本)

平均値 5.5 本、中央値 5 本、最頻値 3 本、範囲 9 本

2 度数分布表

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 次の度数分布表について、①～③を求めなさい。

① 0.04 ② 24 ③ 25 分

階級(分)	度数
10 以上 20 未満	9
20 以上 30 未満	11
30 以上 40 未満	3
40 以上 50 未満	1
50 以上 60 未満	1
合計	25

- ① 50 分以上 60 分未満の階級の相対度数
② 50 分未満の累積度数
③ 最頻値

できた / 3問