

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、ある班の10人の、10点満点の小テストの得点です。平均値、中央値、最頻値、範囲を求めなさい。

4, 8, 6, 8, 2, 4, 2, 4, 6, 5(点)

平均値 4.9 点、中央値 4.5 点、最頻値 4 点、範囲 6 点

- ☐ (2) 次の数値は、ある班の12人の、10点満点の小テストの得点です。平均値、中央値、最頻値、範囲を求めなさい。

9, 9, 2, 4, 3, 3, 10, 10, 2, 7, 4, 9(点)

平均値 6 点、中央値 5.5 点、最頻値 9 点、範囲 8 点

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 0.16 ② 6 ③ 25 m

階級(m)	度数
0 以上 10 未満	4
10 以上 20 未満	2
20 以上 30 未満	8
30 以上 40 未満	4
40 以上 50 未満	7
合計	25

- ① 30 m以上 40 m未満の階級の相対度数
② 20 m未満の累積度数
③ 最頻値

できた / 3問