

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。

3, 7, 10, 8, 4, 2, 10, 2, 4, 2(点)

平均値 5.2 点、中央値 4 点、最頻値 2 点、範囲 8 点

- ☐ (2) 次の数値は、ある班の 11 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。

7, 6, 8, 5, 5, 10, 5, 6, 6, 6, 2(点)

平均値 6 点、中央値 6 点、最頻値 6 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 0.05 ② 28 ③ 27.5 m

階級(m)	度数
25 以上 30 未満	12
30 以上 35 未満	8
35 以上 40 未満	8
40 以上 45 未満	2
45 以上 50 未満	10
合計	40

- ① 40 m以上 45 m未満の階級の相対度数
② 40 m未満の累積度数
③ 最頻値

できた / 3問