

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、10 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, 6, 9, 8, 6, 8, 7, 7, 7, 9(時間)

平均値 7 時間、中央値 7 時間、最頻値 7 時間、範囲 6 時間

- ☐ (2) 次の数値は、ある班の 9 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。

5, 7, 7, 6, 7, 10, 5, 7, 9(点)

平均値 7 点、中央値 7 点、最頻値 7 点、範囲 5 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 0.04 ② 17 ③ 25 m

階級(m)	度数
0 以上 10 未満	7
10 以上 20 未満	1
20 以上 30 未満	9
30 以上 40 未満	1
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 30 m未満の累積度数
③ 最頻値

できた / 3問