

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 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, 8, 4, 3, 9, 3, 4, 3, 7, 3, 4(点)

平均値 5 点、中央値 4 点、最頻値 3 点、範囲 6 点

- ☐ (2) 次の数値は、9 人の生徒の、ハンドボール投げの記録です。平均値、中央値、最頻値、範囲を求めなさい。

19, 19, 27, 25, 22, 22, 28, 17, 19(m)

平均値 22 m、中央値 22 m、最頻値 19 m、範囲 11 m

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 20 ③ 45 m

階級(m)	度数
40 以上 50 未満	12
50 以上 60 未満	8
60 以上 70 未満	2
70 以上 80 未満	10
80 以上 90 未満	8
合計	40

- ① 60 m以上 70 m未満の階級の相対度数
② 60 m未満の累積度数
③ 最頻値

できた / 3問