

中1

数学

小テスト

名前 _____

代表値と度数分布

_____ 月 _____ 日

1 代表値と範囲

各25点【25点】

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, 7, 4, 9, 9, 7, 2, 7, 6(点)

2 度数分布表

各25点【25点】

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。

階級(分)	度数
25 以上 30 未満	6
30 以上 35 未満	4
35 以上 40 未満	3
40 以上 45 未満	5
45 以上 50 未満	2
合計	20

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

3 相対度数

各25点【50点】

次の値を求めなさい。

- ☐ (1) 度数が 4、度数の合計が 50
の階級の相対度数
- ☐ (2) 度数が 1、度数の合計が 20
の階級の相対度数

時間 分 点 / 100点