

中1

数学

ふつう

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)

- ☐ (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)

## 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。

| 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