

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、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。

14, 16, 19, 29, 26, 29, 29, 21, 24(m)

- ☐ (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。

2, 5, 6, 3, 6, 5, 7, 6, 8, 3, 6, 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(kg)	度数
30 以上 40 未満	8
40 以上 50 未満	12
50 以上 60 未満	4
60 以上 70 未満	8
70 以上 80 未満	8
合計	40

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

できた

/ 3問

