

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、10 人の生徒の、通学にかかる時間です。平均値、中央値、最頻値、範囲を求めなさい。

8, 23, 10, 14, 9, 18, 18, 11, 22, 25(分)

- ☐ (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。

20, 30, 15, 28, 24, 18, 18, 22, 23(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。

階級(kg)	度数
0 以上 10 未満	1
10 以上 20 未満	2
20 以上 30 未満	5
30 以上 40 未満	5
40 以上 50 未満	7
合計	20

- ① 0 kg以上 10 kg未満の階級の相対度数
② 20 kg未満の累積度数
③ 最頻値

できた / 3問