

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、12 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。

22, 25, 22, 15, 21, 18, 19, 15, 15, 21, 19, 28(m)

平均値 20 m、中央値 20 m、最頻値 15 m、範囲 13 m

- ☐ (2) 次の数値は、12 人の生徒の、1週間の読書時間です。平均値、中央値、最頻値、範囲を求めなさい。

3, 3, 8, 2, 9, 1, 3, 3, 8, 6, 8, 6(時間)

平均値 5 時間、中央値 4.5 時間、最頻値 3 時間、範囲 8 時間

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 0.08 ② 12 ③ 55 kg

階級(kg)	度数
40 以上 50 未満	2
50 以上 60 未満	10
60 以上 70 未満	6
70 以上 80 未満	1
80 以上 90 未満	6
合計	25

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

できた

/ 3問

