

中1

数学

きほん

こたえ

名前

代表値と度数分布

____ 月 ____ 日

れい

2, 4, 4, 5, 10 → 平均値 5、中央値 4、最頻値 4、範囲 8

相対度数 = (その階級の度数) ÷ (度数の合計)

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、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。

0, 2, 7, 7, 2, 0, 9, 0, 0, 7, 6, 2(時間)

平均値 3.5 時間、中央値 2 時間、最頻値 0 時間、範囲 9 時間

2 相対度数

次の値を求めなさい。

- | | | | |
|---|------|--|------|
| ☐ (1) 度数が 8、度数の合計が 50
の階級の相対度数 | 0.16 | ☐ (2) 度数が 2、度数の合計が 40
の階級の相対度数 | 0.05 |
| ☐ (3) 度数が 19、度数の合計が
50 の階級の相対度数 | 0.38 | ☐ (4) 度数が 9、度数の合計が 50
の階級の相対度数 | 0.18 |

3 相対度数と確率

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 紙コップを 2000 回投げたところ、横向きになったのは 891 回でした。横向きになる確率は、およそいくつと考えられますか。小数第3位を四捨五入して求めなさい。
- ☐ (2) 紙コップを 2000 回投げたところ、横向きになったのは 1316 回でした。横向きになる確率は、およそいくつと考えられますか。小数第3位を四捨五入して求めなさい。

できた

/ 7問

