

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、バスケットボールで、12 人がシュートを10本ずつしたときの成功した本数です。平均値、中央値、最頻値、範囲を求めなさい。
5, 7, 1, 3, 7, 5, 7, 8, 10, 1, 3, 9(本)

平均値 5.5 本、中央値 6 本、最頻値 7 本、範囲 9 本

2 相対度数

次の値を求めなさい。

- ☐ (1) 度数が 6、度数の合計が 50 0.12 ☐ (2) 度数が 16、度数の合計が 0.4
の階級の相対度数 40 の階級の相対度数
- ☐ (3) 度数が 11、度数の合計が 0.44 ☐ (4) 度数が 20、度数の合計が 0.4
25 の階級の相対度数 50 の階級の相対度数

3 相対度数と確率

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) ペットボトルのキャップを 500 回投げたところ、表向きになったのは 323 回 0.65
でした。表向きになる確率は、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) ペットボトルのキャップを 500 回投げたところ、表向きになったのは 325 回 0.65
でした。表向きになる確率は、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

