| 1 年数学 7 データの活用 | (8) | データの活用 | | 学習日 | 月 | 日(|) | |
|-------------------|-----|-------------|----------|--------|---|--------|------|--|
| □ 平均値(ミ | ーン) | □ 中央値(メジアン) | □最頻 | 直(モード) |) | □範囲(レ | ・ンジ) | |
| 中心傾向を示す | | ゆがんだ分布に適する | る 流行とか人気 | | | ばらつきを表 | | |
| 印刷して、紙の上でやってネ! | | | | | | | | |

| | 学時 | の図は,あるクラスで通 (人) 問を調べて,ヒストグラ 6 まとめたものです。 4 2 0 4 8 12 16 20 24 28 (分) | | 次の表は,あるクラスの生徒が夏休み中に読ん だ本の冊数をまとめたものです。 冊数 1 2 3 4 5 6 7 計 人数 1 3 3 6 4 2 1 20 | | |
|---|-----|--|---|---|---|--|
| | | 度数分布表を完成しなさい。 | | (1) | ヒストグラムをかきなさい。 | |
| | (1) | 階級(分) A 階級値(分) B 度数(人) A×B 8~12 10 3 30 12~16 | | | 5 4 3 2 1 0 1 2 1 0 1 2 3 4 3 2 1 0 1 2 3 4 4 3 4 5 6 7 7 8 7 8 7 9 8 1 1 1 1 2 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 7 8 1 8 1 9 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 2 1 3 1 4 1 5 1 | |
| 1 | (2) | (1)の表を使って,平均値を求めなさい。 | 2 | (2) | (1)のヒストグラムをもとに,度数折れ線 をかきなさい。 (ヒストグラムに重ねてかき入れる) | |
| | (3) | 中央値(メジアン)を求めなさい。 | | (3) | 平均値を,四捨五入で小数 1 位まで求めなさい。 | |
| | (4) | 最頻値(モード)を求めなさい。 | | (4) | 中央値(メジアン)を求めなさい。 | |
| | (5) | 範囲(レンジ)を求めなさい。 | | (5) | 最頻値(モード)を求めなさい。 | |