

こたえ データを使って考えよう

はってん
発展 ③

1 A店とB店の、1週間の1日あたりの客の数（人）です。

曜日	月	火	水	木	金	土	日
A店	40	42	38	41	44	60	85
B店	48	50	47	52	49	51	53

	平均値	中央値	はんい
A店	50人	42人	47人
B店	50人	50人	6人

2 ①について、つぎの考えは正しいですか。正しいければ○、正しくなければ×を書き、×のものは理由も書きましょう。

×

「平均値が同じだから、2つの店の客の入り方は同じだ」

A店は土日に客が集中し、B店は毎日ほぼ同じ。ちらばり（はんい）が大きくちがう。

○

「平日（月～金）だけなら、B店のほうが客が多い」

3 アルバイトの人数を毎日同じにしてもよいのは、どちらの店ですか。理由も書きましょう。

(れい) B店。はんいが6人と小さく、毎日の客の数がほとんど変わらないから。

おうちの方へ

- A店：合計 $350 \div 7 = 50$ 人、小さいじゅんの4番目は42人、はんい $85 - 38 = 47$ 人。B店：合計 $350 \div 7 = 50$ 人、4番目は50人、はんい $53 - 47 = 6$ 人。
- 平均値が同じでも、ちらばりのようすがちがえば、判断は変わります。データの持ちょうを、いくつかの見方で調べることが大切です。