

小学6年

算数

データの調べ方

代表値と 散らばり

式と 答えを 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- ① 7人の 1週間の 読書時間は、 $9 \cdot 6 \cdot 13 \cdot 4 \cdot 6 \cdot 10 \cdot 7$ (時間)でした。
中央値と 最頻値を 求めましょう。



動画で 見る
場面 5
「中央値」

- ② 上の 赤組と 白組の 記録で、「30m以上 投げた 人が 多い 組」を
知りたいとき、どの 表や グラフを 見ると よいですか。



動画で 見る
場面 8
「目的に 合わせて 判断」

データの調べ方

代表値と 散らばり

- ① 7人の 1週間の 読書時間は、 $9 \cdot 6 \cdot 13 \cdot 4 \cdot 6 \cdot 10 \cdot 7$ (時間)でした。中央値と 最頻値を 求めましょう。

ヒント まず、小さい 順に ならべかえよう。

答え 小さい 順に ならべると $4 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 9 \cdot 10 \cdot 13$ 。7人なので 真ん中は 4番めで、中央値は 7時間です。いちばん 多く 出てくるのは 6時間で、最頻値は 6時間です。

- ② 上の 赤組と 白組の 記録で、「30m以上 投げた 人が 多い 組」を知りたいとき、どの 表や グラフを見ると よいですか。

ヒント 平均値は どちらも 25m でした。30m以上の 人数を 数えられる ものを さがそう。

答え 両方の 組の ドットプロットか 柱状グラフを見ると 数えられます(度数分布表なら、両方の 組の 表をつくって くらべます)。30m以上は 赤組 1人、白組 4人で、白組の ほうが 多いです。平均値だけでは わかりません。