小学6年　算数

データの 調べ方

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・6・13・4・6・10・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

(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

小学6年　算数　答え

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・6・13・4・6・10・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・6・6・7・9・10・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。**