ひょうと グラフ

平均値を求めよう

やさしい ★☆☆ ・ 合計÷個数



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次のデータの 平均値 を求めよう。答えが わり切れないときは 小数第1位まで。

1 30、41、46、32、40、30（点） ＿＿＿＿ 点

2 4、8、5、2、6（m） ＿＿＿＿ m

3 48、40、43、35、48（cm） ＿＿＿＿ cm

4 27、24、28、10、14（回） ＿＿＿＿ 回

5 16、10、26、12、10、14、21、19（分） ＿＿＿＿ 分

6 22、31、21、45、23、23（さつ） ＿＿＿＿ さつ



ヒント

全部たしてから、データの数でわろう。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

ドットプロット

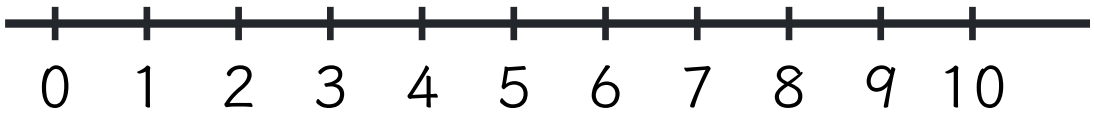
やさしい ★☆☆ ・ ちらばりを ● で表す



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 クラスの 20人が 先月 読んだ本の数（さつ）です。ドットプロットに表そう。

5、9、1、9、4、9、6、4、4、8、3、5、2、8、5、8、6、6、7、5



2 ドットプロットを見て答えよう。

1 いちばん多くの人が読んだ冊数（最ひん値） ＿＿＿

2 最も多く読んだ人と最も少なく読んだ人の 冊数の差 ＿＿＿

3 5さつ以上 読んだ人の数 ＿＿＿

4 データの数（人数） ＿＿＿



ヒント

読んだデータに しるしを つけながら、同じ数の上に ● を積み上げよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

ひょうと グラフ ・ つぎは 「中央値を求めよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-75

中央値を求めよう

ふつう ★★☆ ・ まん中の値



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次のデータの 中央値 を求めよう。

1 10、3、2、8、2（点） ＿＿＿＿ 点

2 43、45、59、34、45、34（m） ＿＿＿＿ m

3 47、27、29、50、30、47、20（cm） ＿＿＿＿ cm

4 1、4、9、5、1、4（回） ＿＿＿＿ 回

5 56、52、45、37、39（分） ＿＿＿＿ 分

6 2、6、6、9、9、2、5、9（さつ） ＿＿＿＿ さつ



ヒント

まず小さい順に並べかえよう。データの数が 2でわり切れるときは、まん中の2つの平均だよ。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-76

最ひん値を求めよう

ふつう ★★☆ ・ いちばん多い値



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 次のデータの 最頻値（ひん） を求めよう。

1 23、23、25、26、25、20、23、21（点） ＿＿＿＿ 点

2 21、27、21、21、22、22、21、27、28（m） ＿＿＿＿ m

3 17、10、11、14、17、10、17、15（cm） ＿＿＿＿ cm

4 35、32、32、32、31、30、30、35、30、32（回） ＿＿＿＿ 回

5 16、17、16、12、17、13、17、14、10、13（分） ＿＿＿＿ 分

6 28、28、24、25、23、20、21、22（さつ） ＿＿＿＿ さつ



ヒント

同じ値が何回出てくるかを、正の字などで数えよう。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-77

代表値でくらべよう

むずかしい ★★★ ・ 平均値・中央値・最ひん値

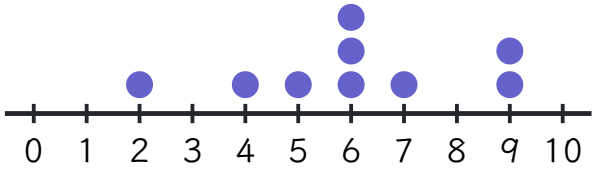
3つの代表値を
くらべよう



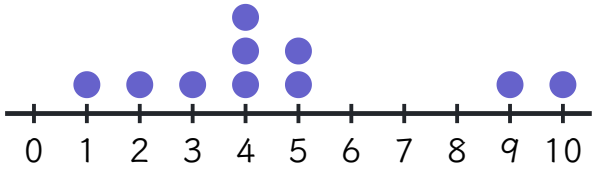
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 1組（9人）と 2組（10人）の 10点満点の小テストの点数を、ドットプロットに表しました。

1組



2組



2 それぞれの代表値を求めよう。平均値は 小数第1位まで。

1 1組の平均値 ＿＿＿＿ 点

2 1組の中央値 ＿＿＿＿ 点

3 1組の最ひん値 ＿＿＿＿ 点

4 2組の平均値 ＿＿＿＿ 点

5 2組の中央値 ＿＿＿＿ 点

6 2組の最ひん値 ＿＿＿＿ 点

3 代表値で 2つの組をくらべよう。

1 平均値でくらべると、
高いのは どちらの組？ ＿＿＿＿

2 中央値でくらべると、
高いのは どちらの組？ ＿＿＿＿

できたら
はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）