

6年

算数

ドットプロット  
度数分布表

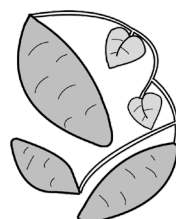
6年 組

名前

①下の表はレンのクラスのうちの16人でいもほりをしたときの  
ほったさつまいもの本数のデータです。

ほったさつまいもの本数（本）

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 5 | 3 | 5 | 2 | 4 | 5 |
| 7 | 2 | 4 | 6 | 4 | 7 | 3 | 3 |



平均値

本数の  
合計 ÷ 人数

このデータの平均値は何本ですか。

$$\begin{aligned} &1 + 3 + 5 + 3 + 5 + 2 + 4 + 5 + \\ &7 + 2 + 4 + 6 + 4 + 7 + 3 + 3 = 64 \\ &64 \div 16 = 4 \end{aligned}$$

答え（ 4 本 ）

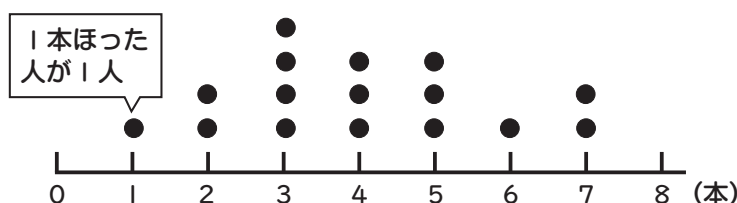


ドットプロット

数直線の上にデータを  
ドット（点）で表した図。

②上のデータをドットプロットに表します。

2本～6本までの位置に・（ドット）を書きましょう。



何本ほった人が  
何人いるかを  
表してるね。



①いちばん多い本数といちばん少ない本数の  
差はどのくらいですか。（ 6 本 ）

②ドットプロットを見てこのデータの最頻値を  
書きましょう。（ 3 本 ）

最頻値

いちばんドットの数  
が多いところ。

③上のデータを度数分布表に表します。  
データの個数（度数）を書きましょう。

ほったさつまいもの本数

| 本数（本）     | データの個数 |
|-----------|--------|
| 0 以上～2 未満 | 1      |
| 2 ～ 4     | 6      |
| 4 ～ 6     | 6      |
| 6 ～ 8     | 3      |
| 合計        | 16     |

階級

度数

階級の幅

度数分布表

たくさんのデータを階級、  
階級の幅、度数で表した表。

2 以上は、2 も入る。  
2 未満は、2 は入ら  
ないね。



①度数がいちばん少ないのはどの階級ですか。（ 0 以上 2 未満 ）

②ほった数の多いほうから 5 番目の人はどの階級ですか。（ 4 以上 6 未満 ）