

6年

算数

データの特ちょう (2)  
(ヒストグラム)

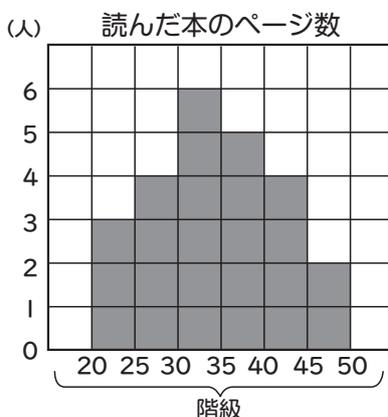
6年 組

名前

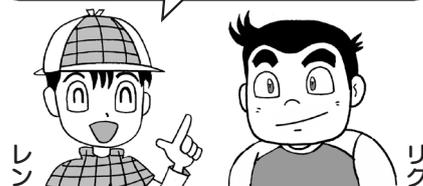
①下の表は、レンのクラスで今週読んだ本のページ数の度数分布表です。  
このデータをヒストグラムに表しましょう。

読んだ本のページ数

ページ数 (ページ)	データの個数
20以上～25未満	3
25 ～ 30	4
30 ～ 35	6
35 ～ 40	5
40 ～ 45	4
45 ～ 50	2
合計	24



ヒストグラムは、柱状グラフとも言うよ。棒グラフとちがって、並びかえることができないよ。



②下の表は、ミオのクラスの20人でのボール投げの記録です。

ボール投げの記録 (m)

21	31	23	28	18	27	31	22	15	25
30	13	36	23	20	23	28	35	26	18

①データの値を小さい順から並べましょう。

↑

13	15	18	18	20	21	22	23	23	23
25	26	27	28	28	30	31	31	35	36

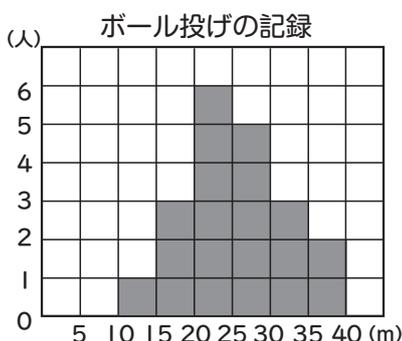
中央値は小さい順に並べたときの真ん中の数字  
偶数のときは  $(3 + 5) \div 2 = 4$



②このデータの中央値を求めましょう。

式 (  $(23+25) \div 2 = 24$  ) 答え ( 24m )

③上のデータをヒストグラムに表しましょう。



④人数がいちばん多いのはどの階級ですか。

( 20以上25未満 )

⑤25m以上の人数は何人ですか。( 10人 )

⑥30m以上の人は、全体の度数の合計の何%ですか。

式 (  $(3+2) \div 20 \times 100 = 25$  ) 答え ( 25% )



③下の2つのチームのゲームの点数を比べましょう。

ゲームの点数 (点)

Aチーム	84	98	67	92	76	84
Bチーム	82	78	82	90	82	59

①最頻値が多いのはどちらで、いくつですか。

( Bチーム ) ( 82 )点

②中央値をそれぞれ求めましょう。

Aチーム ( 84点 ) Bチーム ( 82点 )

③中央値はどちらが高いですか。( Aチーム )