



# 1 2 データの調べ方

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 右の表は、1組と2組の男子のソフトボール投げの記録です。

6年1組の男子のソフトボール投げの記録 (m)

① 3 4	② 2 3	③ 4 1	④ 3 0	⑤ 3 3	⑥ 3 5	⑦ 4 6
⑧ 2 6	⑨ 3 6	⑩ 2 5	⑪ 3 2	⑫ 3 1	⑬ 3 4	⑭ 3 8

6年2組の男子のソフトボール投げの記録 (m)

① 3 2	② 2 7	③ 4 3	④ 3 4	⑤ 2 0	⑥ 2 5	⑦ 3 6
⑧ 2 5	⑨ 3 9	⑩ 2 1	⑪ 3 3	⑫ 3 1	⑬ 4 9	⑭ 3 3

(1) 1組と2組の記録を平均で比べたとき、遠くまで投げたといえるのはどちらの組ですか。

1組の平均は  $(34+23+41+30+33+35+46+26+36+25+32+31+34+38) \div 14 = 33.1428\dots$  (m)

2組の平均は  $(32+27+43+34+20+25+36+25+39+21+33+31+49+33) \div 14 = 32$  (m)

1組の平均が2組の平均より大きいので、1組の方が遠くまで投げたといえます。 答え

1組

(2) 1組と2組のそれぞれで、いちばん遠い記録といちばん近い記録の差はどれだけありますか。

1組は、 $46 - 23 = 23$

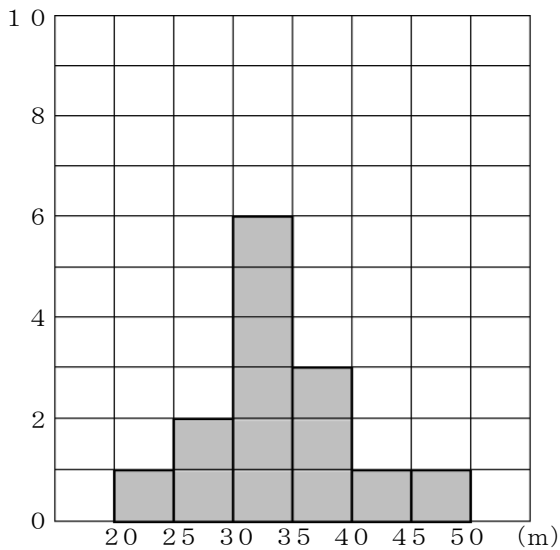
2組は、 $49 - 20 = 29$

答え

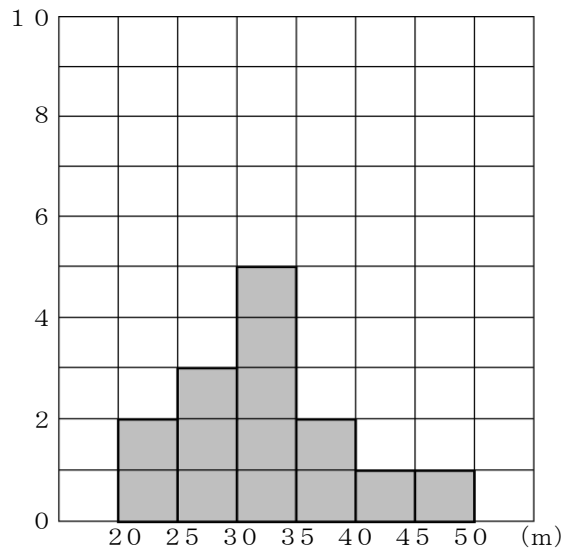
1組 23 m ・ 2組 29 m

(3) 1組、2組それぞれのソフトボール投げの記録を上を表をもとに柱状グラフを書きましょう。

(ア) 1組のソフトボール投げの記録



(イ) 2組のソフトボール投げの記録



(4) 1組と2組のそれぞれで、人数が一番多いはんいは、何m以上何m未満ですか。

答え

1組 30m以上35m未満 ・ 2組 30m以上35m未満

2 右の表はみちおさんのクラスの児童の通学時間を調べたものです。

(1) 通学時間が40分以上50分の未満の児童の人数を求めましょう。

全体の人数から40分以上50分未満以外のはんいの合計人数をひけば、それが40以上50分未満の人数になります。

$$\begin{aligned} & 40 - (1 + 3 + 11 + 13 + 4 + 1) \\ & = 40 - 33 \\ & = 7 \end{aligned}$$

通学時間調べ

通学時間 (分)	人数 (人)
0 以上～ 10 未満	1
10 ～ 20	3
20 ～ 30	11
30 ～ 40	13
40 ～ 50	
50 ～ 60	4
60 以上	1
合計	40

答え

7 人

(2) 通学時間が40分未満の児童は何%ですか。

通学時間が40分未満の児童は

$$1 + 3 + 11 + 13 = 28$$

で28人になります。

全体の40人に対する割合は

$$28 \div 40 = 0.7$$

$$0.7 = 70\% \quad \text{ですから} \quad 0.7 = 70\%$$

答え

70 %