

# 1 3 資料の調べ方

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  $(34+23+41+30+33+35+46+26+36+25+32+31+34+38) \div 14 = 33$  3 3 m

2組の平均は  $(32+27+43+34+20+25+36+25+39+21+33+31+49+33) \div 14 = 32$  3 2 m

1組の平均は3 3 m、2組の平均は3 2 mなので、

1組の方が遠くまで投げたといえます。

1組

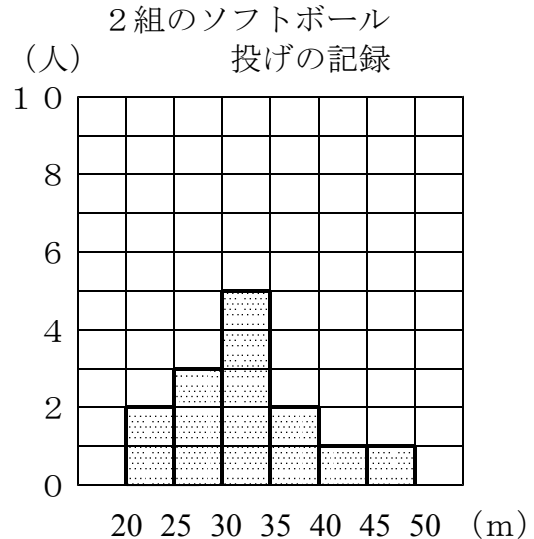
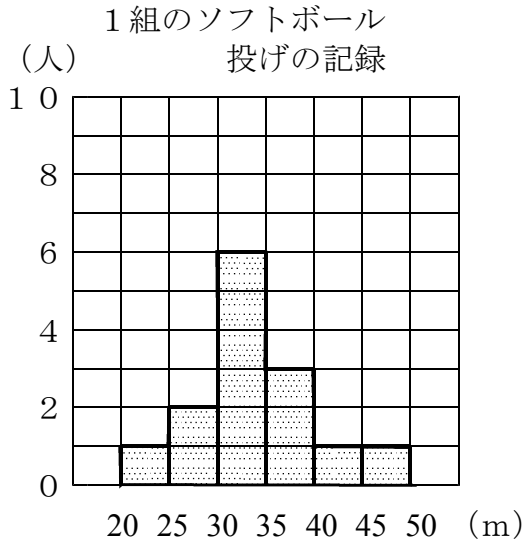
(2) 1組と2組のそれぞれで、いちばん遠い記録といちばん近い記録の差はどれだけありますか。

1組は、 $46 - 23 = 23$

2組は、 $49 - 20 = 29$

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のをもとに柱状グラフを書きましょう。



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

1組	30m以上35m未満	2組	30m以上35m未満
----	------------	----	------------

通学時間調べ

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。

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

(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。

$$40 - (1 + 3 + 11 + 13 + 4 + 1)$$

$$= 40 - 33$$

$$= 7$$

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

$$28 \div 40 = 0.7$$

0.01 = 1% ですから 0.7 = 70%

70 %