

資料の調べ方 ①

月 日

名前

1

下の表は、6年1組の男子と女子のソフトボール投げの結果です。

ソフトボール投げ 男子

番号	記録 (m)	番号	記録 (m)
①	18	⑪	27
②	24	⑫	24
③	16	⑬	38
④	41	⑭	43
⑤	32	⑮	29
⑥	30	⑯	33
⑦	27	⑰	27
⑧	22		
⑨	25		
⑩	39		

ソフトボール投げ 女子

番号	記録 (m)	番号	記録 (m)
①	16	⑪	11
②	15	⑫	15
③	21	⑬	16
④	12	⑭	20
⑤	18	⑮	12
⑥	22	⑯	27
⑦	10	⑰	35
⑧	13	⑱	12
⑨	31		
⑩	25		

(1) それぞれの平均を求めましょう。

男子の平均

29.1

m

女子の平均

18.4

m

四捨五入して、小数第一位までのがい数で書きましょう。

(2) 記録を5メートルずつに区切って整理します。それぞれの範囲に入っている記録を、表に書きましょう。

ソフトボール投げ 男子

40以上～45未満	2
35 ～40	2
30 ～35	3
25 ～30	5
20 ～25	3
15 ～20	2
10以上～15未満	0
合計	17

ソフトボール投げ 女子

40以上～45未満	0
35 ～40	1
30 ～35	1
25 ～30	2
20 ～25	3
15 ～20	5
10以上～15未満	6
合計	18

(3) 男子と女子で、一番人数が多い記録の範囲を書きましょう。

男子

25以上30未満

女子

10以上15未満

(4) 男子と女子で、記録が30m以上の人は何人ですか。また、それぞれの人数のおよそ何%ですか。

男子

7

人

41

%

女子

2

人

11

%

資料の調べ方 ②

月 日

名前

1 下の表は、1組と2組の女子50m走の結果です。

50m走 1組

番号	記録(秒)	番号	記録(秒)
①	9.2	⑧	8.9
②	8.5	⑨	8.5
③	10.4	⑩	8.7
④	9.4	⑪	8.7
⑤	8.6	⑫	9.0
⑥	8.8	⑬	8.9
⑦	9.1		

50m走 2組

番号	記録(秒)	番号	記録(秒)
①	9.4	⑧	8.6
②	9.0	⑨	9.4
③	7.9	⑩	10.1
④	8.2	⑪	8.4
⑤	8.7	⑫	8.7
⑥	9.5	⑬	9.2
⑦	9.2	⑭	9.0

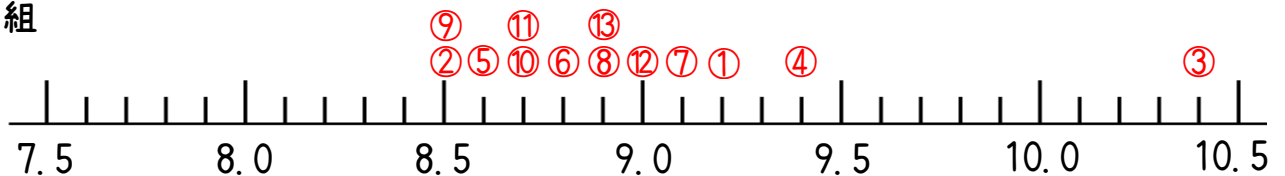
(1) それぞれの平均を求めましょう。

1組の平均 **9.0** 秒 2組の平均 **9.0** 秒

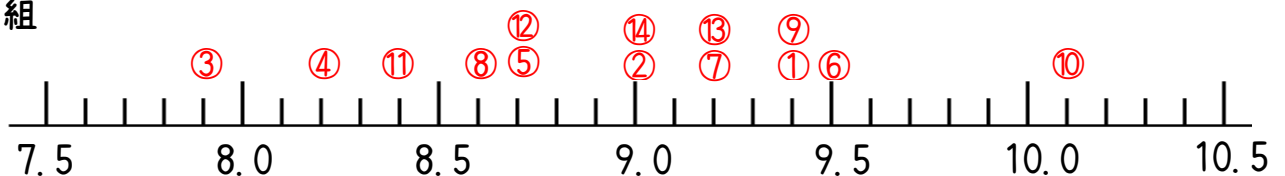
四捨五入して、小数第一位までのがい数で書きましょう。

(2) 1組と2組の50m走の記録を、数直線に表しましょう。

1組



2組



(3) 1組と2組の記録が、8.5以上9.5未満の人数を書きましょう。

1組 **12** 人 2組 **9** 人

(4) 女子1組と2組で、記録が8.5(秒)未満の人は何人ですか。

また、組全体人数のおよそ何%ですか。

1組 **0** 人 **0** % 2組 **3** 人 **21** %

1 下の表は、6年3組の男子と女子のテストの結果です。

6年3組男子のテスト(点)

①	96	②	71	③	90	④	88	⑤	100	⑥	76	⑦	94	⑧	73
⑨	91	⑩	86	⑪	72	⑫	95	⑬	84	⑭	100	⑮	77		

6年3組女子のテスト(点)

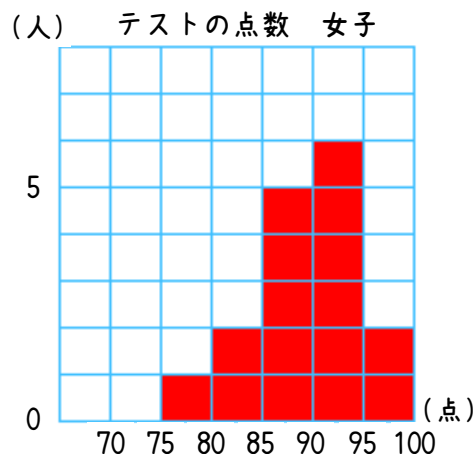
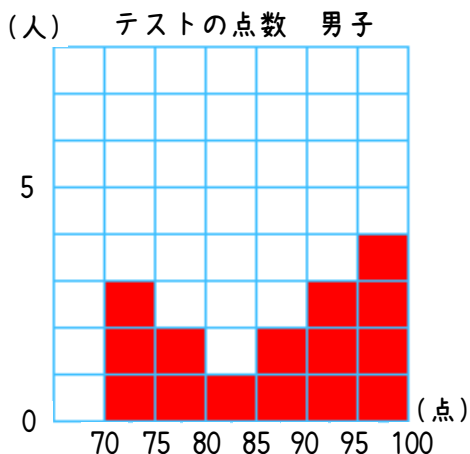
①	98	②	90	③	92	④	82	⑤	89	⑥	96	⑦	90	⑧	85
⑨	84	⑩	87	⑪	94	⑫	90	⑬	88	⑭	78	⑮	88	⑯	93

(2) 男子と女子のテスト結果を、度数分布表に整理しましょう。

テストの点数	男子
95以上～100	4
90 ～95未満	3
85 ～90	2
80 ～85	1
75 ～80	2
70以上～75未満	3
合計	15

テストの点数	女子
95以上～100	2
90 ～95未満	6
85 ～90	5
80 ～85	2
75 ～80	1
70以上～75未満	0
合計	16

(3) 男子と女子のテスト結果を、柱状グラフで表しましょう。



(4) 男子と女子で、テストが90点以上の人は何人ですか。また、それぞれの人数のおよそ何%ですか。

男子 7 人 47 % 女子 8 人 50 %

1 右の表は、6年生80人の身長を調べた結果です。次の問題に答えましょう。

- (1) 身長130以上135未満は全体の10%でした。㊦の人数を求めましょう。

答え 8人

- (2) ㊧の人数は何人ですか。

答え 21人

- (3) 身長150cm以上の人は、全体の何%ですか。

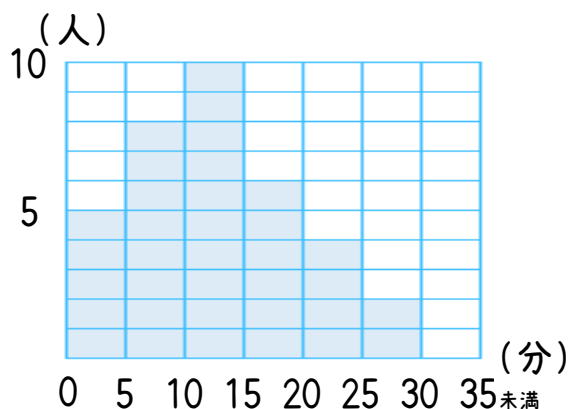
$$(13+6+5) \div 80 \times 100 = 30$$

答え 30%

身長(cm) 以上 未満	人数(人)
130～135	㊦
135～140	12
140～145	15
145～150	㊧
150～155	13
155～160	6
160～165	5
合計	80

2 下の表は、6年1組の通学時間を度数分布表に整理して、さらに柱状グラフに表したものです。

通学時間(分) 以上 未満	人数(人)
25～30	2
20～25	4
15～20	6
10～15	10
5～10	8
0～5	5
合計	35



- (1) 度数分布表の空らんには、あてはまる数字を書きましょう。

- (2) 通学時間が15分以上の人は何人いて、全体の約何%ですか。

通学時間が15分以上の人は 12人 で、全体の 34% です。

- (3) 通学時間が20分の人、時間が短いほうから数えて何番目から何番目のはん囲にいますか。

答え 30番目から33番目