



7 データの調べ方

まとめの問題

名前

月 日

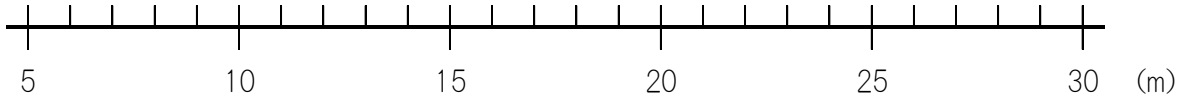
1 下の表は、6年1組、2組の女子のソフトボール投げの記録です。

1組	番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	きょり(m)	5	24	18	9	21	14	29	19	7	19	14	19

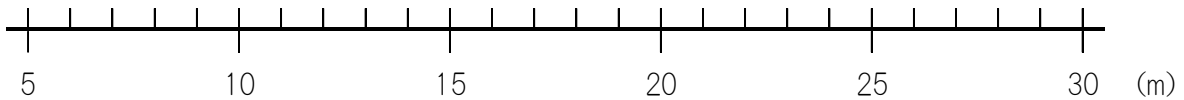
2組	番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
	きょり(m)	18	7	21	12	14	12	16	25	19	21	9	26	21

① それぞれのクラスの記録をドットプロットに表しましょう。

1組



2組





名前

月 日

1組	番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	きょり(m)	5	24	18	9	21	14	29	19	7	19	14	19

2組	番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
	きょり(m)	18	7	21	12	14	12	16	25	19	21	9	26	21

② それぞれのクラスの記録を度数分布表に表しましょう。

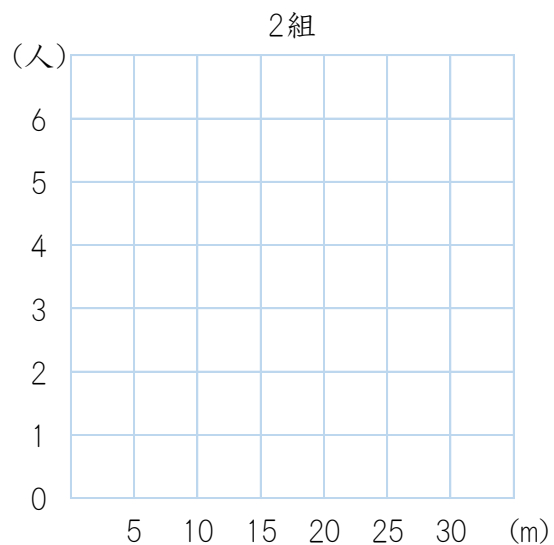
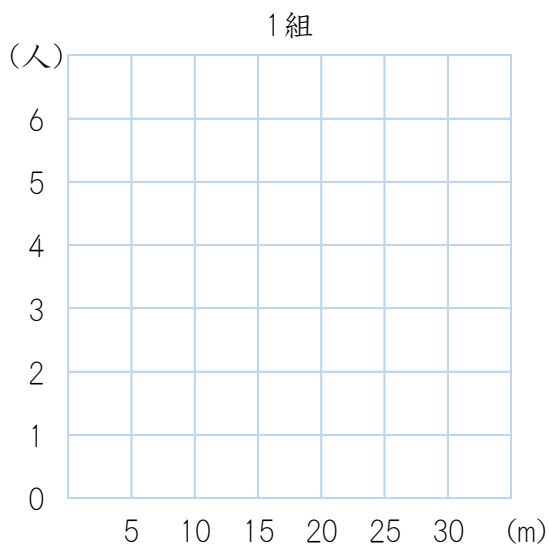
1組

きょり(m)	人数(人)
5 以上 ~ 10 未満	
10 ~ 15	
15 ~ 20	
20 ~ 25	
25 ~ 30	
合計	

2組

きょり(m)	人数(人)
5 以上 ~ 10 未満	
10 ~ 15	
15 ~ 20	
20 ~ 25	
25 ~ 30	
合計	

③ それぞれのクラスの記録をヒストグラムに表しましょう。





名前

月 日

1組	番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	きょり(m)	5	24	18	9	21	14	29	19	7	19	14	19

2組	番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
	きょり(m)	18	7	21	12	14	12	16	25	19	21	9	26	21

④ それぞれのクラスの記録を下の表にまとめましょう。

	1組	2組
いちばん長いきょり		
いちばん短いきょり		
平均値		
最頻値		
中央値		
20m以上の度数の割合(%)		

⑤ それぞれのクラスの中で、15m以上投げた人は何人ですか。

また、その割合はそれぞれのクラスの女子の人数の約何%ですか。

人数 1組 () 2組 ()

割合 1組 () 2組 ()

⑥ それぞれのクラスの中で、投げたきょりが長い方から数えて

5番目の人は、度数分布表ではどの階級に入りますか。

1組 ()

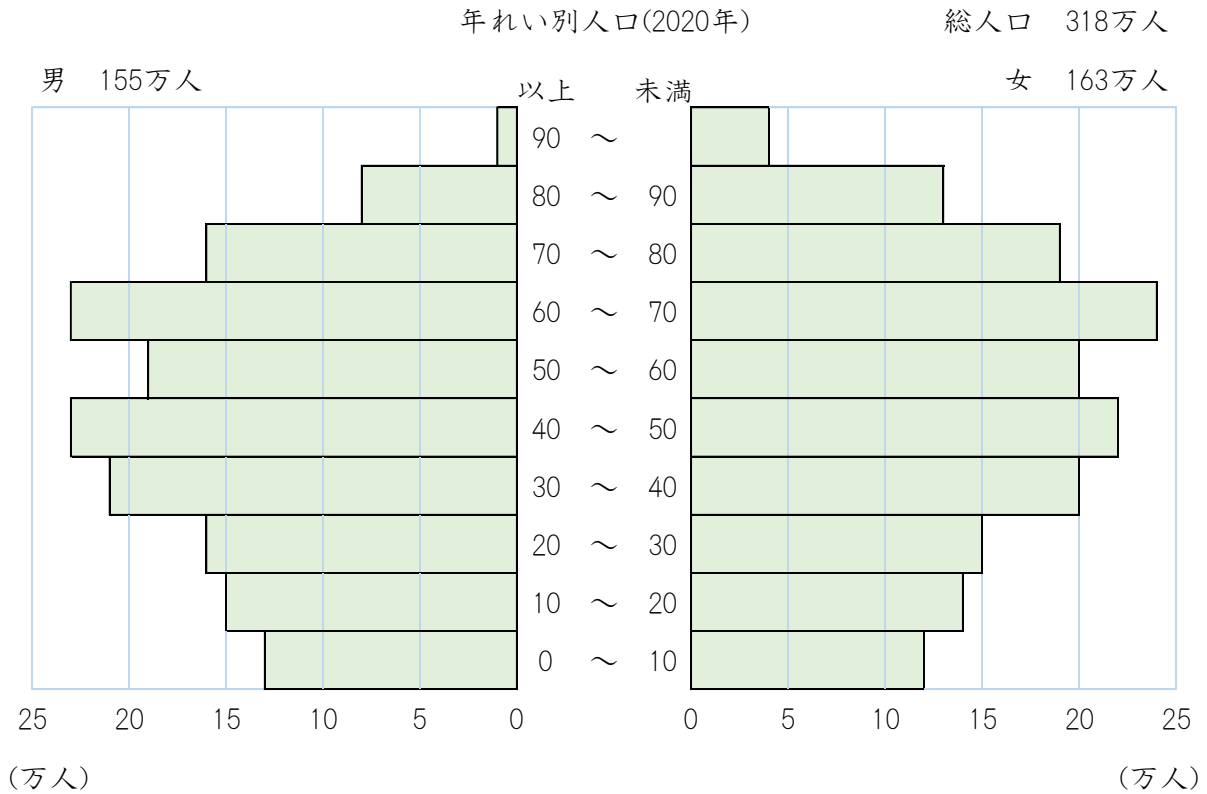
2組 ()



名前

月 日

2 下のグラフは、ある都市の年れい別人口を表しています。



グラフからわかることを次の中から全て選びましょう。

- ㉠ 男女合計の人口がいちばん多いのは、
40 さい以上 50 さい未満の階級である。
- ㉡ 男性全体の中で、10 さい以上 30 さい未満の人口の割合は
約 20%である。
- ㉢ 50 さい以上の人口は、男の人口よりも女の人口のほうが多い。

()