名前　　月　日

7 データの調べ方

まとめの問題

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

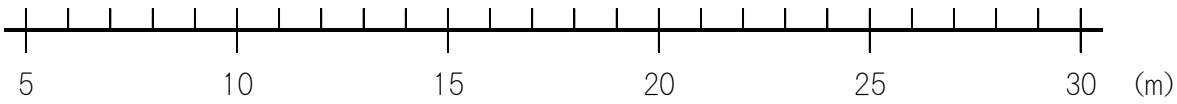
番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
きょり(m)	5	24	18	9	21	14	29	19	7	19	14	19

2組

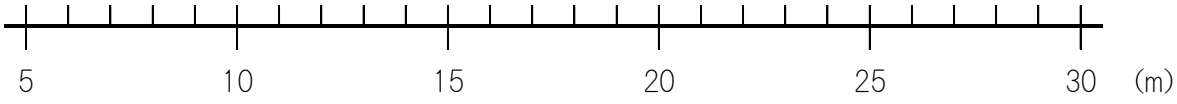
番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
きょり(m)	18	7	21	12	14	12	16	25	19	21	9	26	21

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



ふたば問題集
https://futaba-workbook.com

答えは8ページ

まとめの問題

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

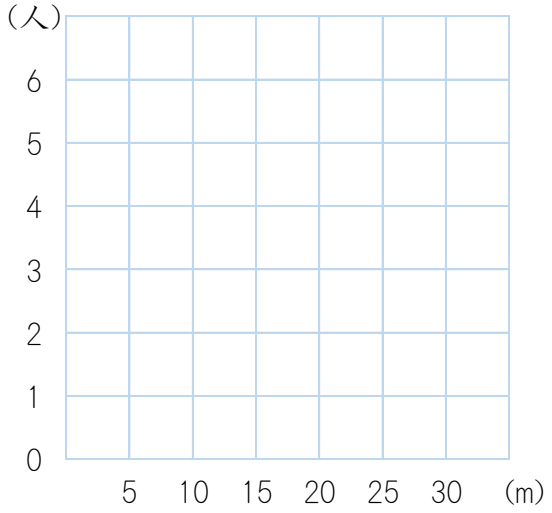
きょり(m)	人数(人)
5 以上 ～ 10 未満	
10 ～ 15	
15 ～ 20	
20 ～ 25	
25 ～ 30	
合計	

2組

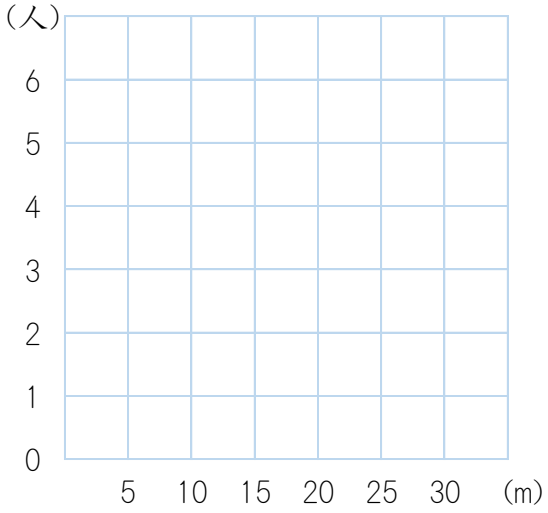
きょり(m)	人数(人)
5 以上 ～ 10 未満	
10 ～ 15	
15 ～ 20	
20 ～ 25	
25 ～ 30	
合計	

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。

1組



2組



ふたば問題集
https://futaba-workbook.com

答えは８～９ページ

まとめの問題

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。

割合は，割り切れない場合は四捨五入して整数で答えましょう。

	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。

四捨五入して整数で求めましょう。

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（　　）

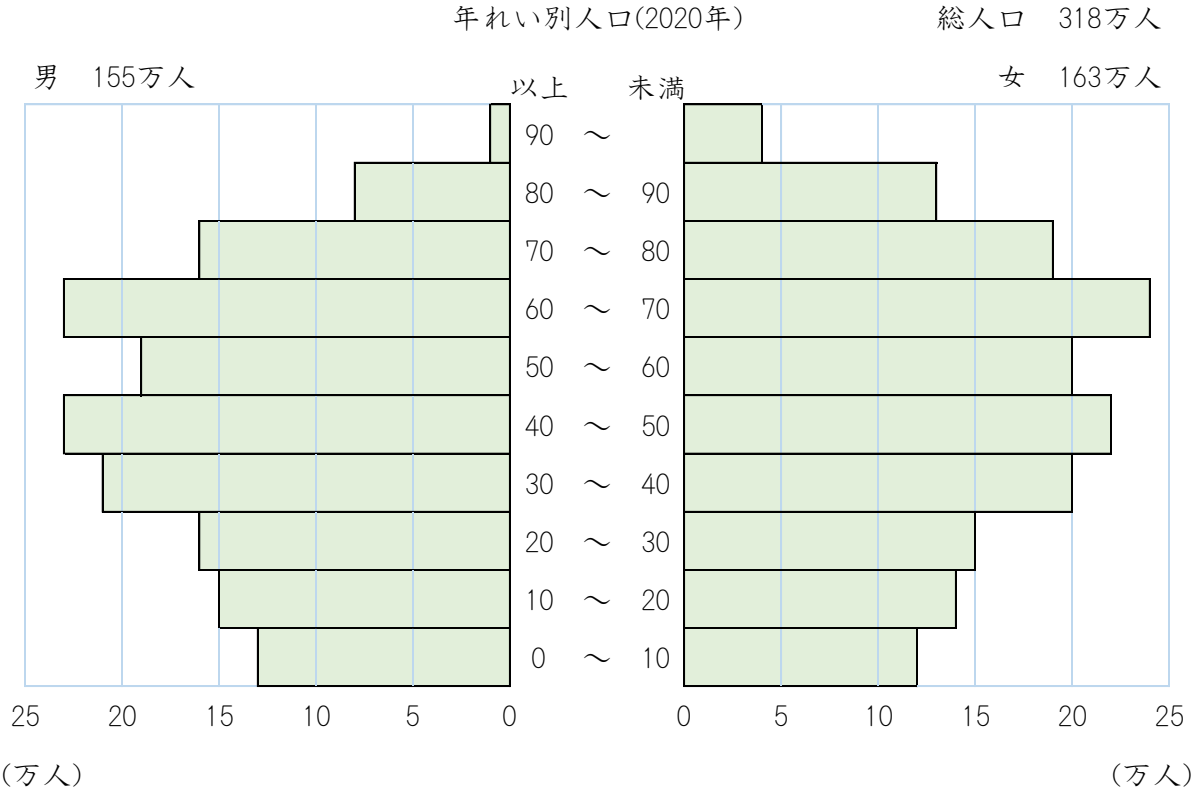
ふたば問題集
https://futaba-workbook.com

答えは９ページ

まとめの問題

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。

あ　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。

い　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。

う　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。

（　　）

ふたば問題集
https://futaba-workbook.com

答えは９ページ