

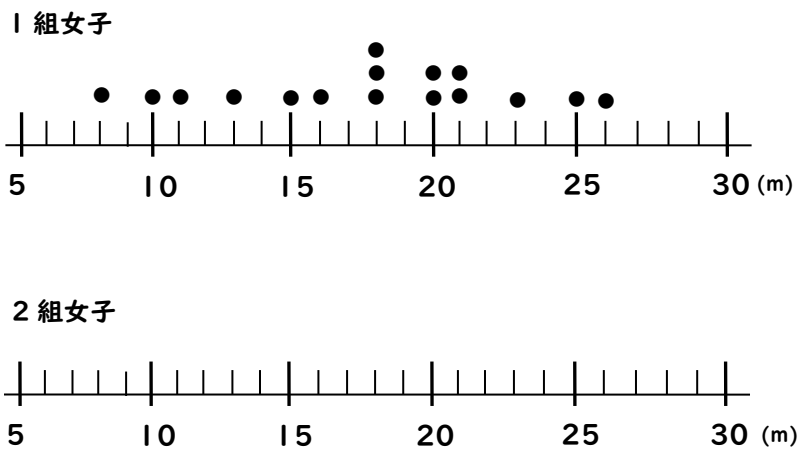
【⑥ - 1 資料の整理】

氏名	
----	--

1 下の表は、6年女子のソフトボール投げの記録です。丸数字は児童の番号、その右横の数字は記録(m)を表しています。また、下のドットプロットの・は1組女子の記録を表したものです。

(1) 2組女子の記録もドットプロットに表しましょう。

1組女子の記録				2組女子の記録			
番号	きより (m)	番号	きより (m)	番号	きより (m)	番号	きより (m)
①	26	⑨	13	①	24	⑨	12
②	23	⑩	25	②	23	⑩	7
③	18	⑪	15	③	17	⑪	20
④	20	⑫	21	④	18	⑫	16
⑤	8	⑬	10	⑤	17	⑬	15
⑥	20	⑭	16	⑥	12	⑭	18
⑦	11	⑮	18	⑦	13	⑮	28
⑧	18	⑯	21	⑧	17		



(2) 1組・2組それぞれのソフトボール投げの記録の平均値、中央値、最頻値を求めましょう。(平均値は、小数第1位までの概数で答えましょう。)

	1組	2組
平均値		
中央値		
最頻値		

(3) 1組・2組のドットプロットや代表値をくらべて、気がついたことをかきましょう。

レビュー問題

小学校6年 算数

(月 日)

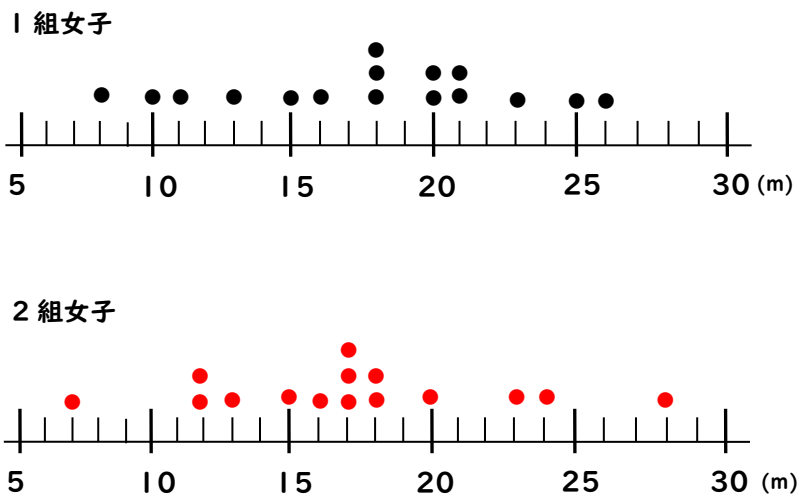
【⑥ - 1 資料の整理】

氏名	解答
----	----

1 下の表は、6年女子のソフトボール投げの記録です。丸数字は児童の番号、その右横の数字は記録(m)を表しています。また、下のドットプロットの・は1組女子の記録を表したものです。

(1) 2組女子の記録もドットプロットに表しましょう。

1組女子の記録				2組女子の記録			
番号	きより(m)	番号	きより(m)	番号	きより(m)	番号	きより(m)
①	26	⑨	13	①	24	⑨	12
②	23	⑩	25	②	23	⑩	7
③	18	⑪	15	③	17	⑪	20
④	20	⑫	21	④	18	⑫	16
⑤	8	⑬	10	⑤	17	⑬	15
⑥	20	⑭	16	⑥	12	⑭	18
⑦	11	⑮	18	⑦	13	⑮	28
⑧	18	⑯	21	⑧	17		



(2) 1組・2組それぞれのソフトボール投げの記録の平均値、中央値、最頻値を求めましょう。(平均値は、小数第1位までの概数で答えましょう。)

平均値は、小数第2位で四捨五入

	1組	2組
平均値	17.7 m	17.1 m
中央値	18 m	17 m
最頻値	18 m	17 m

(3) 1組・2組のドットプロットや代表値をくらべて、気がついたことをかきましょう。

例：① 1組の方が、2組よりも平均値や中央値や最頻値が大きい。
 ② 1組の範囲は $26 - 8 = 18m$ 、2組の範囲は $28 - 7 = 21m$ だから、2組の方がちらばっている。