

準備…電卓、定規

データの調べ方②

めあて：度数分布表やヒストグラムを
読んだり、書いたりできる。

6年 組 番

名前

- ① りおさんの学校では、サトイモを育て、^{しゅう}収かくしました。下の表は1班と2班が収かくしたサトイモ1個ずつの重さを小さい順に記録したものです。

1班 サトイモの重さ (g)

① 45	② 48	③ 49	④ 50	⑤ 51	⑥ 57	⑦ 57	⑧ 57	⑨ 62	⑩ 62
⑪ 70	⑫ 74	⑬ 75	⑭ 76	⑮ 77	⑯ 80	⑰ 81	⑱ 82	⑲ 83	⑳ 84

2班 サトイモの重さ (g)

① 57	② 58	③ 58	④ 59	⑤ 60	⑥ 61	⑦ 62	⑧ 70	⑨ 70	⑩ 72
⑪ 72	⑫ 72	⑬ 72	⑭ 73	⑮ 74					

- ① 重さを5gずつの区間に区切って、サトイモの数を下の表に整理します。
重さ70gのサトイモは、下のア、イの階級のうち、どちらに入りますか。
ア 65g以上70g未満 イ 70g以上75g未満

イ

- ② 下の^{どすうぶんぶひょう}度数分布表に、それぞれの班が収かくしたサトイモの個数を表しましょう。

1班が収かくしたサトイモの個数

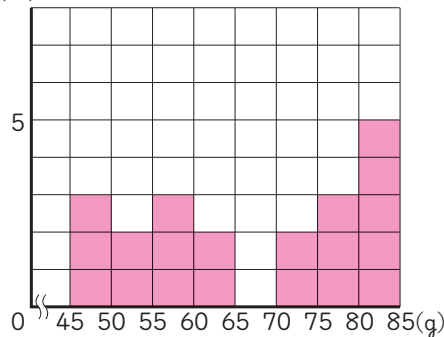
重さ (g)	データの個数
45以上～50未満	3
50～55	2
55～60	3
60～65	2
65～70	0
70～75	2
75～80	3
80～85	5
合計	20

2班が収かくしたサトイモの個数

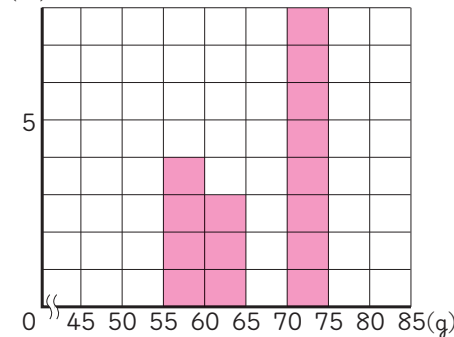
重さ (g)	データの個数
45以上～50未満	0
50～55	0
55～60	4
60～65	3
65～70	0
70～75	8
75～80	0
80～85	0
合計	15

- ③ ちらばりの様子をヒストグラムに表しましょう。

(個) 1班が収かくしたサトイモの個数



(個) 2班が収かくしたサトイモの個数



- ④ 下のことを調べます。割合は小数第1位を四捨五入して整数で表しましょう。

	1班のサトイモ	2班のサトイモ
60g未満の個数の割合 (%)	40(8÷20×100)	27(4÷15×100)
60g以上70g未満の個数の割合 (%)	10(2÷20×100)	20(3÷15×100)
70g以上の個数の割合 (%)	50(10÷20×100)	53(8÷15×100)

- ⑤ 下の文章を完成させなさい。

㊦ いちばん重い重さで比べると、(1 班) のほうが重い

㊦ 最頻値で比べると、(2班のほうが重い (1班のほうが軽い))

㊦ 中央値で比べると、(2班のほうが重い (1班のほうが軽い))

㊦ 平均値で比べると、(同じになる)



データの特ちょうなどをもとに、理由を明確にして判断しようね。