

次の（ ）にあてはまる言葉を下の□から選んでかきましょう。

- ① 集団のデータの平均を（ ）といいます。
- ② 最もよく表れる値を（ ）または（ ）、値を大きい順に並べたときの中央の値を（ ）または（ ）といいます。
- ③ データの数が（ ）のときは、ちょうど真ん中の値が中央値です。データの数が（ ）のときは、中央にある2つの値の平均値を中央値にします。
- ④ 数直線上にデータを点や番号で表した図を（ ）といいます。
- ⑤ データをいくつかの（ ）に分けて整理した表を（ ）といいます。それぞれの階級に入っているデータの個数を（ ）といいます。
- ⑥ 度数分布表をグラフ化したものを（ ）または（ ）といいます。
- ⑦ 平均値、最頻値、中央値など、データの特ちょうを表す数値を（ ）といいます。

代表値	メジアン	奇数個	度数
最頻値	ドットプロット	階級	柱状グラフ
平均値	偶数個	中央値	ヒストグラム
度数分布表	モード		



下の表は、6年1組男子と6年2組男子のソフトボール投げの記録を表したものです。

6年1組

番号	記録 (m)
1	25
2	17
3	32
4	29
5	25
6	35
7	20
8	36
9	33

6年2組

番号	記録 (m)
1	32
2	28
3	25
4	19
5	34
6	32
7	29
8	21

① 平均値は、それぞれ何mですか。

1組 () 2組 ()

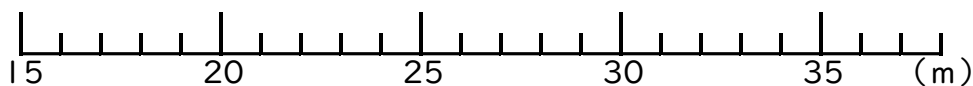
② 最大値は、それぞれ何mですか。

1組 () 2組 ()

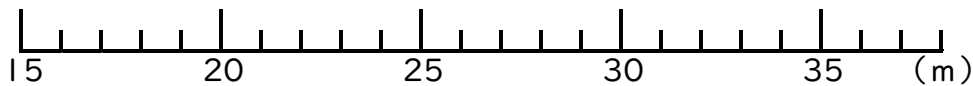


① 上の表のちらばりの様子をドットプロットに表しましょう。

6年1組



6年2組



② 最頻値は、それぞれ何mですか。

1組 () 2組 ()

③ 中央値は、それぞれ何mですか。

1組 () 2組 ()

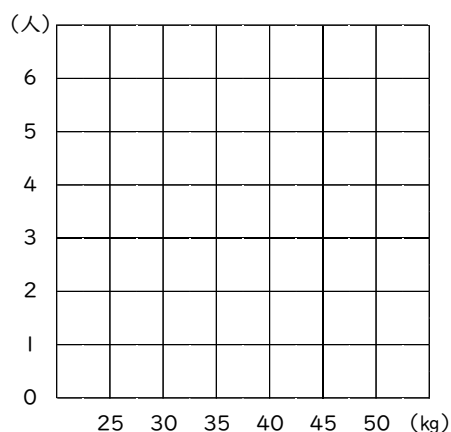


下の表は、6年1組の男子の体重を表したものです。

番号	体重 (kg)	番号	体重 (kg)
1	29	9	33
2	33	10	38
3	32	11	34
4	41	12	36
5	44	13	49
6	42	14	38
7	35	15	35
8	42	16	28

① ちらばりのようすを度数分布表にまとめ、それからヒストグラムにまとめましょう。

体重 (kg)	人数 (人)
25 以上 ~ 30 未満	
30 ~ 35	
35 ~ 40	
40 ~ 45	
45 ~ 50	



② 体重が40kg以上の人の数は何人ですか。 ()

③ 軽いほうから数えて5番目の人はどの階級にはいますか。

()

④ 40kg以上45kg未満の階級の人数は、全体の何%ですか。

()

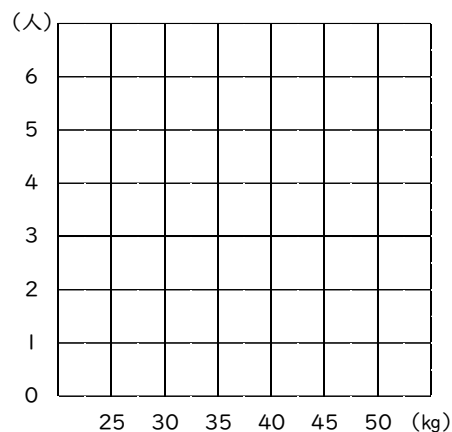


下の表は、6年2組の男子の体重を表したものです。

番号	体重 (kg)	番号	体重 (kg)
1	35	9	36
2	31	10	39
3	28	11	41
4	45	12	27
5	40	13	33
6	31	14	36
7	30	15	35
8	32		

① ちらばりのようすを度数分布表にまとめ、それからヒストグラムにまとめましょう。

体重 (kg)	人数 (人)
25 ~ 30 以上 未満	
30 ~ 35	
35 ~ 40	
40 ~ 45	
45 ~ 50	



② 体重が 35 kg 未満の人の数は何人ですか。 ()

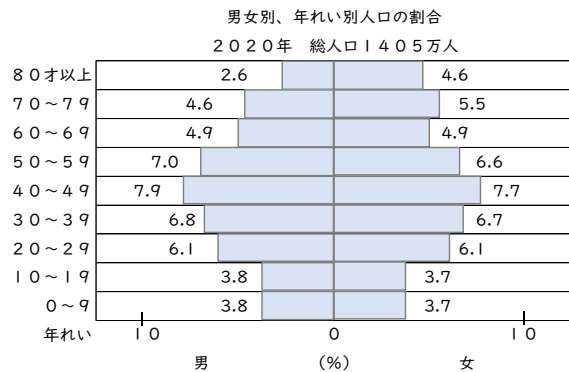
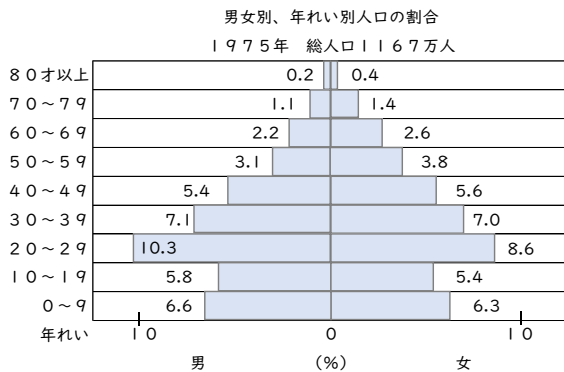
③ 中央値はどの階級にあると考えられますか。

④ 40 kg以上の人数は、全体の何%ですか。

()



下の表は、1975年と2020年の東京都の男女別、年れい別の人口について調べたものです。



① 男女あわせて人口がいちばん多いのは、それぞれどの階級ですか。

1975年 (以上 以下)

2020年 (以上 以下)

② 0～19才の人口は、それぞれ総人口の何%ですか。

1975年 ()

2020年 ()

③ 上の資料から読みとれることについて述べたア～エについて、正しいものには○、正しくないものに×、この資料からは読みとれないものには△をかきましょう。

ア 2020年で最も人口の少ない階級は、0才以上9才以下である。

()

イ 2020年の80才以上の人口の割合は、全国の平均を上回る。

()

ウ 1975年の70才以上79才未満の人口は、約30万人である。

()

エ 2020年は、1975年と比べて、若い人の人口が減少して高れい者の人口が増加している。

()