

たしがめよう

★ ある小学校で、6年生の男子の体重がどんなちらばりになっているか調べました。

〈6年男子の持ちちょう〉

① 体重は、

32 kg から **48** kg まで
のはんいでちらばっています。

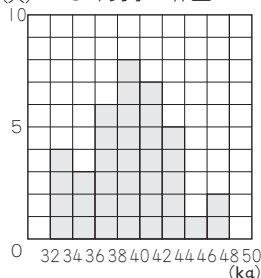
② **38** kg 以上 **40** kg 未満

の体重の人がいちばん多いです。

③ 平均体重は、39kg ぐらいです。

体重(kg)	人数(人)
以上 未満	
32～34	4
34～36	3
36～38	6
38～40	8
40～42	7
42～44	5
44～46	1
46～48	2
48～50	0

(人) 6年男子の体重



☺ 上の表を **度数分布表** といい、
グラフを **柱状グラフ** (ヒストグラム) といいます。

1 右の表は、さくらさんのクラスの通学時間を調べたものです。

(1) さくらさんのクラスは全員で何人ですか。

$$2 + 5 + 7 + 9 + 3 + 5 + 1 = 32$$

32 人

(2) 表をもとにして、柱状グラフをかきましょう。

☺ ちらばりぐあいは、柱状グラフで表すとわかりやすいね。

☺ 柱状グラフの横の軸は、はんいを表しているの、あいたはあけないよ。

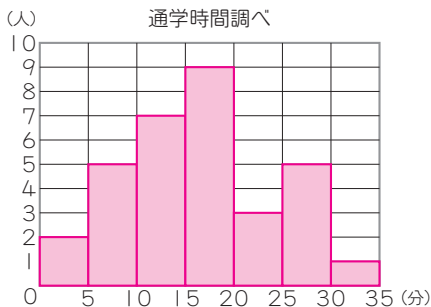
通学時間調べ

通学時間(分)	人数(人)
以上 未満	
0～5	2
5～10	5
10～15	7
15～20	9
20～25	3
25～30	5
30～35	1

(3) さくらさんの通学時間は、短い方から数えて 10 番目です。何分以上何分未満のところに入りますか。

10 分以上 **15** 分未満

(4) 通学時間が 20 分以上 30 分未満の人は、全体の何%ですか。



☺ 通学時間が 5 分以上 10 分未満の人が 5 人いることがわかるね。

式 **20 分以上 30 分未満の人数** $3 + 5 = 8$

全員で 32 人なので, $8 \div 32 = 0.25$

$0.25 \times 100 = 25$

答え **25%**