

算6-1303チ01



- ① 右の表は、ある学校の6年生の通学にかかる時間を調べたものです。次の問いに答えなさい。

〔(1)10点, (2)15点, (3)10点, (4)15点〕

- (1) 通学にかかる時間の平均を求めなさい。

()

通学にかかる時間

番号	時間(分)	番号	時間(分)
①	6	⑨	3
②	8	⑩	16
③	4	⑪	7
④	13	⑫	5
⑤	7	⑬	9
⑥	20	⑭	25
⑦	16	⑮	4
⑧	9	⑯	8

- (2) 通学にかかる時間を右の表に整理しなさい。

- (3) 人数がいちばん多いのはどのはんいですか。また、そのはんいの人数は全体の何%ですか。

はんい()

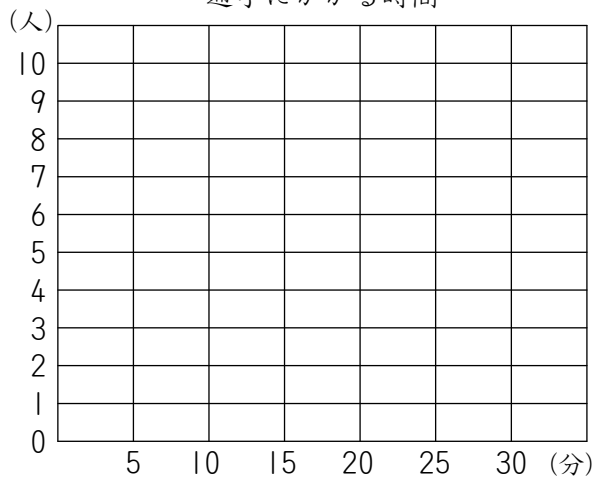
割合()

通学にかかる時間

時間(分)	人数(人)
以上 未満 0 ~ 5	
5 ~ 10	
10 ~ 15	
15 ~ 20	
20 ~ 25	
25 ~ 30	
合計	

- (4) 通学にかかる時間を柱状グラフに表しなさい。

通学にかかる時間



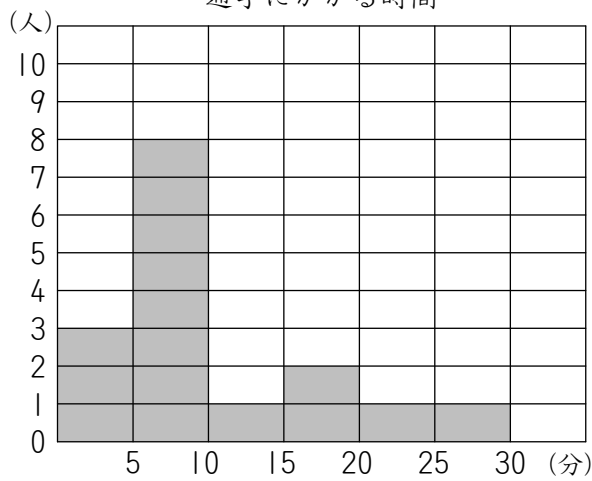
解答

① (1) 10分 (2) 通学にかかる時間

時 間(分)	人数(人)
以上 未満 0 ~ 5	3
5 ~ 10	8
10 ~ 15	1
15 ~ 20	2
20 ~ 25	1
25 ~ 30	1
合 計	16

(3) はいい … 5分以上10分未満
割合 … 50%

(4) 通学にかかる時間



解説

① (1) $(6+8+4+13+7+20+16+9+3+16+7+5+9+25+4+8) \div 16$
 $= 160 \div 16$
 $= 10$ (分)

(2) 人数を「正」の字を使って数えるとよい。
 「以上」はその数をふくみ, 「未満」はその数をふくまない。

(3) 右の表より, 人数がいちばん多いのは,
 5分以上10分未満のはんで, 人数は
 8人だから, その割合は,
 $8 \div 16 = 0.5$ より, 50%

通学にかかる時間

時 間(分)	人 数(人)
以上 未満 0 ~ 5	下 3
5 ~ 10	正 下 8
10 ~ 15	一 1
15 ~ 20	丁 2
20 ~ 25	一 1
25 ~ 30	一 1
合 計	16

(4) 表をみて, 人数分のますをぬっていく。

通学にかかる時間

