

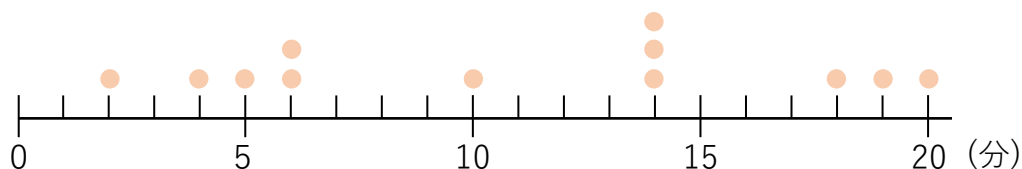
- ① 下の表は、6年1組の生徒の片道の通学時間をまとめたものです。

次の問題に答えましょう。

4	14	6	18	14	6	5	20	10	14	19	2
---	----	---	----	----	---	---	----	----	----	----	---

- (1) 6年1組の生徒は何人ですか。 (12 人)

- (2) ●(黒丸)を使ってドットプロットに表しましょう。



- (3) 平均値、最頻値、中央値を求めましょう。

平均値 (11 分) 最頻値 (14 分) 中央値 (12 分)

- (4) 度数分布表に人数を書きましょう。

- (5) いちばん度数が多いのはどの階級ですか。また、その割合は、全体の度数の合計のおよそ何%ですか。

(10分 以上 15分 未満)

$$4 \div 12 = 0.333 \dots$$

30%

片道の通学時間

時間(分)	人数(人)
0 以上 ～ 5 未満	2
5 ～ 10	3
10 ～ 15	4
15 ～ 20	2
20 ～ 25	1
合 計	12

- (6) ヒストグラムに表しましょう。

- (7) ヒストグラムだけから求められるものには○を、求められないものには×を書きましょう。

㊦ 15分以上25分未満の人数 (○)

㊩ 片道の通学時間が5分の生徒の人数 (×)

㊵ 10分未満の人数の割合 (○)

