

資料の整理①

1 右の表は、生徒 20 人のある日にテレビを見た時間を、度数分布表にまとめたものです。

(1) 階級の幅をいいなさい。

(2) テレビを見た時間が、3 時間以上 4 時間未満であった生徒の人数をいいなさい。

階級(時間)	度数(人)
0 以上 1 未満	3
1 ~ 2	5
2 ~ 3	7
3 ~ 4	3
4 ~ 5	2
計	20

(3) 度数がもっとも大きい階級は、どの階級かいいなさい。

2 右の資料は、ある生徒の 6 日間の 1 日の勉強時間です。6 日間の勉強時間の中央値を求めなさい。

45	55	60	65	30	10
----	----	----	----	----	----

(単位は分)

3 ある重さの測定値 12.1 g が、四捨五入によって得られた近似値であるとしします。真の値を a g とするとき、 a の値の範囲を、不等号を使って表しなさい。

4 次の近似値の有効数字が () 内のけた数であるとき、それぞれの近似値を、整数の部分が 1 けたの数と、10 の累乗との積の形で表しなさい。

(1) 630 m (2 けた)

(2) 47000 m² (3 けた)