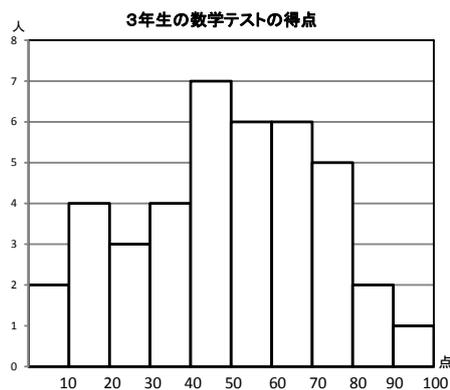


資料の散らばりと代表値				
学年		組		氏名

1 A中学校の3年生40人に数学のテストを行いました。右の図は、その結果をヒストグラムに表したものであり、平均点は46.0点でした。なお、図において、たとえば20～30の階級では点数が20点以上30点未満の3年生が3人いることを表しています。

- ① 点数が70点以上である3年生の人数を求めなさい。求め方もかきなさい。



求め方

答え _____ 人

- ② A中学校3年生の、みやぎさんは自分の点数について次のように考えました。
 [みやぎさんの考え] は正しいか、正しくないか、あてはまる方を○で囲み、その理由を、調べた結果を基にかきなさい。

[みやぎさんの考え] 私の数学の点数は49点です。これは平均値より高いので、点数が高い方から人数を数えると、20位以内に入ります。

正しい • 正しくない

☆分布の形によって、どの代表値を使ったらいいのか判断しましょう！