# 人教版小升初典型问题：平均数

来源：网络 作者：逝水流年 更新时间：2025-05-10

*人教版小升初典型问题：平均数姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!一、单选题(共5题；共10分)1.（2分）某班统计数学成绩，平均成绩是...*

人教版小升初典型问题：平均数

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!

一、单选题

(共5题；共10分)

1.（2分）某班统计数学成绩，平均成绩是84.1分，后来发现小红的成绩是96分，被错记成69分，重新计算后，平均成绩是84.7分，那么这个班有（）名学生．

A

.41

B

.43

C

.45

D

.47

2.（2分）有四个数：84,76，X，90，它们的平均数为80，则X为（）

A

.70

B

.71

C

.72

D

.73

3.（2分）明明数学、英语、语文的平均分是95分，期中英语是91分，语文96分，数学是（）分。

A

.90

B

.95

C

.98

4.（2分）六年级一班一共有学生45名，在一次数学考试中，全班的平均成绩是91.2分，其中女生的平均成绩是92分，男生的平均成绩是90.5分．则男生比女生多几人？（）

A

.4

B

.3

C

.5

D

.1

5.（2分）有两组数，第一组数的平均数是12.8，第二组数的平均数是10.2，而这两组数的总的平均数是12.02，那么第一组数的个数与第二组数的个数的比是（）

A

.90：39

B

.30：13

C

.91：39

D

.以上都错

二、填空题

(共3题；共9分)

6.（1分）甲数是108，乙数是189，丙数是105，这三个数的平均数是\_\_\_\_\_\_\_。

7.（1分）将自然数1～100排列如下表：

在这个表里用长方形框出了两行六个数(图中长方形仅为示意。如果框起来的六个数的和为423，问这六个数中最小的数是\_\_\_\_\_\_\_。

8.（7分）甲、乙、丙三人，平均体重60千克，甲与乙的平均体重比丙的体重多3千克，甲比丙重3千克，则乙的体重为\_\_\_\_\_\_\_千克．

三、应用题

(共10题；共70分)

9.（5分）某次比赛中，原定一等奖10人，二等奖20人，现将一等奖中最后的四人调入二等奖，这样二等奖的学生的平均分提高了1分，得一等奖的学生的平均分提高了4分。求原来一等奖比二等奖平均分多几分？

10.（5分）小山骑自行车过桥，上桥速度为每小时12千米，下桥速度为每小时24千米，而且上桥与下桥所经过的路程相等，中间也没有停留。小山骑自行车过这座桥的平均速度为每小时多少千米？

11.（5分）月月家去年上半年（1～6月）平均每月缴纳电费86元，下半年（7～12月）共缴

缴纳电费420元。去年全年一共缴纳电费多少元？下半年比上半年平均每月节省电费多少元？

12.（5分）小平算11个自然数的平均数，结果为15.33（保留两位小数），老师说最后一位数字算错了，正确答案是多少？

13.（5分）国际学校54个班积极参加植树造林活动。各个班植树棵数差不多，其中五个班的植树棵树如下表。

三（1）

三（2）

三（3）

三（4）

三（5）

29棵

31棵

30棵

32棵

28棵

这次活动大约共植树多少棵？

14.（5分）在某市举行的青年歌手大奖赛中，11位评委给一位歌手的打分如下：

9.8，9.7，9.7，9.6，9.6，9.6，9.6，9.5，9.4，9.4，9.1

（1）这组数据的平均数多少？

（2）如果按照“去掉一个最高分，去掉一个最低分”的评分方法来计算，平均分是多少？你认为这样做是否有道理？为什么？

15.（5分）五年级一班和五年级二班分别派出六名同学参加1分钟跳绳比赛．各位选手的成绩如下表．

算出每个班选手的平均成绩．(得数保留整数)

16.（25分）王大叔把收获的梨装在同样的箱子里，一共装了50箱。他称了其中的5箱，结果分别是19千克、22千克、18千克、21千克、21千克。他大约一共收获梨多少千克？

17.（5分）小巧期末考试时，数学与语文的平均分是92分，语文比数学少8分，小巧语文和数学各考了多少分？

18.（5分）华帝大酒店四月份前10天用大米1580千克，后20天平均每天用大米155千克，这个酒店四月份平均每天用大米多少千克？

参考答案

一、单选题

(共5题；共10分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、二、填空题

(共3题；共9分)

6-1、7-1、8-1、三、应用题

(共10题；共70分)

9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、14-1、14-2、15-1、16-1、17-1、18-1、

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！