**《统计表和条形统计图》同步练习**

* **填空题**

1、在统计过程中，记录调查结果和整理数据，常用画（ ）字的方法。

2、李昊近三次数学考试成绩分别是：98分、90分、94分。学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！那么他这三次的平均成绩是（ ）分。

3、娜娜用5天时间看完一本故事书，平均每天看80页，这本书共（ ）页。

4、青少年宫暑期兴趣班人数统计情况如下图：

根据上面的统计图，参加（ ）班的人数最多，武术班比书法班的人数少（ ）人，

平均每个班有（ ）人。

* **判断题**

1学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！、四年级一班有男生48人，女生学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！35人；二班有男生40人，女生44人。一班人数比二班人数少。（ ）

2、四年级三班的语文期中考试全班平均学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！分是85分。三班所有同学一定都及格了。（ 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ ）

3、9名同学的平均身高是165厘米，其中5名同学的身高可能都是165厘米。 （ ）

4、一个水库平均水深1米，赵明的身高学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！130厘米，他下水没有危险。 （ ）

5、一班的同学平均身高为120厘米，二班平均身高为121厘米，那么一班的小明一定比二班小华矮。（ ）

6、四年级平均每个班有42个学生，如果每个班人数都不一样，那么一定有班级人数少于42个。（ ）

7、下面是四年级四个班期末数学平均成绩统计情况。

四年级四个班期末数学平均成绩统计图

（1）图中纵格每格代表1分。 （ ）

（2）二班平均分最低，四班平均分最高。 （ ）

（3）三班平均分比四班高三分。 （ ）

（4）一班平均分高于四班。 （ ）

* **选择题**

1、六个数平均数为9，如果把其中一个数字4去掉，剩下的五个数平均数是（ ）。学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

A、8 B、10 C、11

2、小赵12岁，小钱15岁，小孙13岁，小李跟小赵一样大，那么这四个人平均（ ）岁。

A、13 B、14 C、15

3、下面的说法不合理的是（ ）。

A、4只兔子的体重共16千克，平均每只兔子的体重约是学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！4千克。

B、妈妈买来18根棒棒糖，分给3个小朋友，平均每个小朋友分得6根。

C、珊珊走25步，共走了1500厘米，她每步都走60厘米。

1. 四年级共有4个班学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！，平均每班35人。其中一班有36人，二班有33人，三班有37人，

那么四班人数是（ ）。

A、小于平均数 B、大于平均数 C、无法确定

5、某足球队想从队员中选一个人做前锋，下表是甲、乙、丙三名运动员最近5个赛季进球数统计表（“/”表示这个学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！赛季没有参加比赛），该选（ ）运动员比较合适。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 甲 | 26 | / | 17 | 20 | / |
| 乙[来源:学科网ZXXK][来源:学\*科\*网] | 15 | 29 | 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 27 | / | 17 |
| 丙 | 30 | 11[来源:Zxxk.Com] | 16 | 19 [来源:学科网][来源:Z#xx#k.Com] | 24 |

1. 甲 B学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！、乙 C、丙

* **解决问题**

1、学校图书室第一季度购书198本，第二季度购书306本，第三季度购书264本，第四季度购书348本。

（1）平均每个季度购书多少本？ （2）平均学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！每月购书多少本？

1. 在“快乐宝贝”才艺比赛中，有7位评委给小鹏的打分分别是：98分、95分、93分、97分、91分、89分、94分，如果去掉一个最高分和一个最低分，小鹏平均分是多少？
2. 下面是四年级一班同学的身高情况。（单位：厘米）

138 142 132 150 145 129 144

143 139 128 141 133 136 151

155 144 132 148 147 137 141

127 137 138 142 146 151 128

147 148 132 131 149 146 152

用画“正”字的方学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！法整理记录一班同学的身高，再把得到的结果填入统计表中，并根据统计表回答问题。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 身高学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ | 合计 | 125-129 | 130-134 | 135-139 | 140-144 | 145-149 | 150-154 | 155-159 |
| 人数 |  |  |  |  |  |  |  |  |

（1）、身高150厘米以上的共有多少人？

1. 、根据上面的统计表，身高在（ ）范围的人数最多。身高在（ ）范围的人

数最少。

1. 第一小组和第二小组比赛折星星，第一小组8个人共折 626个星星，第二小组7个人，平均每个人折82个星星，那么两个小组平均每人折多少个星星？
2. 期末考试成绩出来后，甲、乙两个人平均成绩是94分，乙、丙两个人平均成绩是87分，甲、乙、丙三人平均成绩是90分，那么甲、丙两个人的平均成绩是多少分？

**答案与解析**

* **填空题**

（1）、正 （2）、94 （3）、400 （4）、绘画、12、18

* **计算题**

1、√ 2、× 3、√ 4、× 5、× 6、√ 7、（1）√ （2）× （3）√ （4）√

* **选择题**

1、B 2、A 3、C 4、A 5、B

* **解决问题**

1、279 93

2、94

3、

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 身高 | 合计 | 125-129 | 130-134 | 135-139 | 140-144 | 145-149 | 150-154 | 155-159 |
| 人数 | 35 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 4 | 1 |

1. 、5人
2. 、145-149；155-159

4、 80

5、 89