

2022至2019年人教版数学四年级下册第九单元《数学广角--鸡兔同笼》单元测考题

1. 填空题

三根小棒分别长25m、16m、19m，这三根小棒的平均长度是（ ）米。

2. 填空题

有26人去公园划船，一共租用7条船，每条大船可坐6人，每条小船可坐2人，他们租用了大船（ ）条，小船（ ）条。

3. 填空题

摆一个三角形要3根小棒，摆一个正方形要4根小棒。小乐用25根小棒摆出7个这样的图形，其中三角形有（ ）个，正方形有（ ）个。

4. 填空题

10张乒乓球台上共有28人在打球，其中有（ ）张球台在进行单打，有（ ）张球台在进行双打。

5. 填空题

水池里有乌龟和鸭子共11只，数脚共有28只，其中乌龟有（ ）只，鸭子有（ ）只。

6. 填空题

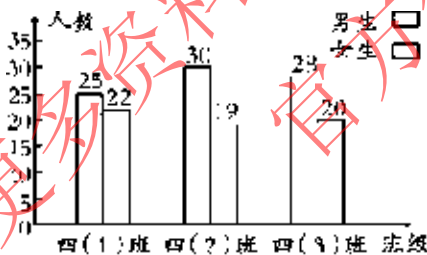
在一次射击游戏中，军军前3次的成绩分别是139分、143分、144分，为了使平均分为145分，他第4次应该得（ ）分。

7. 填空题

小红和小玲平均12岁，小明15岁，他们三人平均（ ）岁。

8. 填空题

下面是四年级男生、女生人数统计图。



- ()班男生人数最多，()班女生人数最多。
- 四年级一共有学生()人。
- 平均每个班有学生()人。

9. 判断题

如果5个数的平均数是62，那么这5个数最大的数不可能达到80以上。()

10. 判断题

解答鸡兔同笼问题时，若假设全是鸡，则可得出脚的只数比实际的多。()

11. 填空题

在一组数据中，平均数一定比最大的数小，比最小的数大。()