

## 人教版数学2021-2022学年四年级下册第九单元《数学广角——鸡兔同笼》单元卷

### 单选题

#### 1. 单选题

组装车间要装配两轮摩托车和三轮摩托车共21辆，需要51个轮胎，两轮摩托车和三轮摩托车的辆数分别是（ ）。

- A. 12和9      B. 8和13      C. 10和11      D. 7和14

#### 2. 单选题

学校购买单价分别是4元和5元的两种笔记本共30本，花了130元，其中4元的笔记本有（ ）本。

- A. 10      B. 15      C. 20      D. 25

#### 3. 单选题

鸡兔同笼，共有8个头，20只脚，兔有（ ）只。

- A. 2      B. 3      C. 6

#### 4. 单选题

鸡兔同笼，从上面数共有8个头，从下面数共有22只脚，鸡有（ ）只。

- A. 3      B. 5      C. 6

#### 5. 单选题

青蛙和鸭子在同一条河中，头有13个，脚有36只，那么青蛙有（ ）只。

- A. 5      B. 8      C. 10

#### 6. 单选题

四年级数学竞赛试卷共有20道题，做对一道题得10分，没做或做错一道题倒扣4分，笑笑得了116分，她做对了（ ）道题。

- A. 10      B. 13      C. 14

#### 7. 单选题

鸡和兔一共有14只，它们的腿一共有38条，则鸡有（ ）只。

- A. 5      B. 9      C. 8

#### 8. 单选题

36人去划船，一共租了8只船，每只大船坐5人，每只小船坐3人，那么一共租了（ ）小船。

- A. 6      B. 2      C. 3

#### 9. 单选题

一次知识竞赛，共有10道题，每答对一道题得10分，答错或不答倒扣5分，小赛共得55分，他答对（ ）道题。

- A. 3      B. 6      C. 7      D. 8

### 判断题

#### 10. 判断题

解决“鸡兔同笼”的问题，可以用列表法，也可以用假设法。（ ）