# 2024-2024学年小学数学人教版四年级下册第九单元数学广角-鸡兔同笼单元卷（1）

来源：网络 作者：紫云轻舞 更新时间：2025-03-08

*2024-2024学年小学数学人教版四年级下册第九单元数学广角-鸡兔同笼单元卷（1）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、填空题。(共5题；共5分)1.（1分）（2024•华池县）鸡、兔同笼，一共有...*

2024-2024学年小学数学人教版四年级下册第九单元数学广角-鸡兔同笼单元卷（1）

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、填空题。

(共5题；共5分)

1.（1分）（2024•华池县）鸡、兔同笼，一共有94只脚，兔比鸡少11只，鸡有\_\_\_\_\_\_\_只，兔有\_\_\_\_\_\_\_只．

2.（1分）1.芳芳家有兔和鸭若干只，从上面数有10个头，从下面数有28只脚，兔有\_\_\_\_\_\_\_只，鸭有\_\_\_\_\_\_\_只。

3.（1分）3.制作小组10个同学扎灯笼，男同学每人扎3个，女同学每人扎5个，一共扎了42个灯笼，男同学有\_\_\_\_\_\_\_人，女同学有\_\_\_\_\_\_\_人。

4.（1分）4.学校买来篮球、足球共8个，共用279元。篮球每个39元，足球每个28元，学校买来\_\_\_\_\_\_\_个篮球和\_\_\_\_\_\_\_个足球。

5.（1分）5.用大、小卡车运19吨蔬菜，大卡车每辆每次运5吨，小卡车每辆每次运3

吨，如果要一次运完，且都是整车，需要\_\_\_\_\_\_\_辆大卡车和\_\_\_\_\_\_\_辆小卡车。

二、选择题。

(共3题；共3分)

6.（1分）摩托车和三轮车共15辆，共有35个轮子，摩托车有（）辆．

A

.5

B

.8

C

.10

7.（1分）笼子里有若干只鸡和兔．从上面数，有8个头，从下面数，有26只脚．鸡和兔各有（）

A

.3只和5只

B

.6只和2只

C

.5只和3只

D

.2只和6只

8.（1分）强强一次捐款175元，分别是20元和5元的，共有23张，其中5元的有（）张．

A

.4

B

.19

C

.13

三、解决问题。

(共7题；共7分)

9.（1分）看图回答

10.（1分）鸡和兔放在一只笼子里，上面有29个头，下面有92只脚．问：笼中有鸡兔各多少只？

11.（1分）在一个笼子里，有鸡又有兔，数一下它们的脚，共有20只．请问笼子里鸡、兔各多少只？（用方程解）

12.（1分）停车场上停放两轮摩托车和小汽车共26辆，两种车车轮子的总和为80个，摩托车和小汽车各有多少辆？

13.（1分）一个饲养组一共养鸡、兔78只，共有200只脚，求饲养组养鸡和兔各多少只?

14.（1分）44名学生去划船，一共乘坐10只船，其中每只大船坐6人，每只小船坐4人。大船和小船各有多少只？

15.（1分）鸡兔同笼，共有头48个，脚132只，鸡和兔各有多少只?

参考答案

一、填空题。

(共5题；共5分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、二、选择题。

(共3题；共3分)

6-1、7-1、8-1、三、解决问题。

(共7题；共7分)

9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、14-1、15-1、

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！