# 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（2）D卷

来源：网络 作者：红尘浅笑 更新时间：2025-04-10

*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（2）D卷姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_小朋友们，经过一段时间的学习，你们一定进步不少吧，今天就让我们来检验一下！一、我会填...*

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（2）D卷

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

小朋友们，经过一段时间的学习，你们一定进步不少吧，今天就让我们来检验一下！

一、我会填。

(共4题；共4分)

1.（1分）

(2024六下·东海期中)

零钱罐里1元和5角的硬币一共有20枚，共16元，1元有\_\_\_\_\_\_\_\_枚，5角有\_\_\_\_\_\_\_\_枚。

2.（1分）

有76人去旅行，共租了8条船，这些船都坐满了，大船有\_\_\_\_\_\_\_\_条，小船有\_\_\_\_\_\_\_\_条。(大船限乘12人，小船限乘8人)

3.（1分）

(2024四下·英山期末)

李刚到家具城买了椅子和凳子共19把，每把椅子35元，每把凳子20元，共付现金440元．椅子买了\_\_\_\_\_\_\_\_把，凳子买\_\_\_\_\_\_\_\_把．

4.（1分）

自行车和三轮车共10辆，总共有26个轮子。自行车有\_\_\_\_\_\_\_\_辆，三轮车有\_\_\_\_\_\_\_\_辆

二、我会选。

(共4题；共4分)

5.（1分）

鸡和兔一共有12只，数一数腿有32条，其中兔有（）只．

A

.3

B

.4

C

.5

D

.6

6.（1分）

笼子里有鸡兔共12只，共有40条腿，设鸡有x只，下列方程符合题意的是（）

A

.2(12－x)＋4x=40

B

.4(12－x)＋2x=40

C

.2x＋4x=40

D

.7.（1分）

自行车商店出售两轮车和三轮车．现在有31个轮子，可以组成两轮车和三轮车各几辆？（）

A

.16辆两轮车和15辆三轮车

B

.15辆两轮车和16辆三轮车

C

.8辆两轮车和5辆三轮车

8.（1分）

自行车和三轮车共20辆，总共有52个轮子，自行车\_\_\_\_\_\_\_\_ 辆，三轮车\_\_\_\_\_\_\_\_ 辆．

三、解决问题

(共7题；共7分)

9.（1分）

食品店上午卖出每千克为20元、25元、30元的3种糖果共100千克，共收入2570元．已知其中售出每千克25元和每千克30元的糖果共收入了1970元，那么，每千克25元的糖果售出了多少千克？

10.（1分）

三（）班有象棋、飞行棋共

副，恰好可供全班

名同学同时进行活动．象棋要

人下一副，飞行棋要

人下一副，则飞行棋和跳棋各有几副？

11.（1分）

学校有30间宿舍，大宿舍每间住6人，小宿舍每间住4人．已知这些宿舍中共住了168人，那么其中有多少间大宿舍？

12.（1分）

动物园里有一群鸵鸟和大象，它们共有

只眼睛和

只脚，问：鸵鸟和大象各有多少？

13.（1分）

动物园里养了一些梅花鹿和鸵鸟，共有脚

只，鸵鸟比梅花鹿多

只，梅花鹿和鸵鸟各有多少只？

14.（1分）

张华有1元和2元的人民币若干张，他要拿出15元（不能只拿一种面值的人民币），有多少种不同的拿法？（用列表法解答）

15.（1分）

(2024·蜀山)

小红用自己的零花钱给四川灾区捐款，她捐的信封里共有25张一元和五角的纸币，共值19元。信封里各有多少张一元和五角的纸币？

参考答案

一、我会填。

(共4题；共4分)

1-1、2-1、3-1、4-1、二、我会选。

(共4题；共4分)

5-1、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！