**人教版四年级数学下册《9.数学广角-鸡兔同笼》-单元测试4**

**一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

1.(本题5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

2.(本题5分)小明有l0元和5元的人民币共l0张，总共80元，则5元的人民币有（　　）张．

A.4  
B.5  
C.6

3.(本题5分)有一个100个问题的考试，答对一个得9分，答错一个扣5分．没有回答的问题不算分．若有一学生最后得了0分，请问他总共回答了多少道题？（　　）

A.84  
B.90  
C.98  
D.99

4.(本题5分)一块湿地上，有龟、鹤共30只，龟的腿和鹤的腿共100条，龟有( )只。

A.10  
B.20  
C.22

5.(本题5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

6.(本题5分)有一份选择题试卷共6个小题，其得分标准是：一道小题答对得8分，答错得0分，不答得2分，某位同学得了20分，则他（　　）

A.至多答对一道题  
B.至少有三个小题没答  
C.至少答对三个小题  
D.答错两小题

7.(本题5分)鸡兔同笼，上数12个头，下数40只脚，笼子里有鸡( )只。

A.8  
B.6  
C.4  
D.2

8.(本题5分)全班48人去公园划船，一共租用了12只船正好坐满．每只大船坐5人，小船坐3人．租用大船（　　）只，小船（　　）只．

A.7、5  
B.6、6  
C.5、7  
D.4、8

**二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

9.(本题5分)鸡兔同笼，有35个头，94条腿，鸡有\_\_\_\_只，兔有\_\_\_\_只．

10.(本题5分)100个和尚吃100个馒头，大和尚每人吃4个，小和尚每4人吃1个，小和尚有\_\_\_\_人．

11.(本题5分)现有鸡、兔共10只，有腿34条，其中有鸡\_\_\_\_只，有兔\_\_\_\_只．

12.(本题5分)数学竞赛题共20道．每做对一题得8分，做错一题倒扣4分．小丽得了100分，她做对了\_\_\_\_道题．

13.(本题5分)鸡兔同笼，有35个头，96条腿，鸡有\_\_\_\_只，兔有\_\_\_\_只．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)小梅数她家的鸡与兔，数头有16个，数脚有44只．问：小梅家的鸡与兔各有多少只？

15.(本题7分)35人去划船，共有4只船，一只大船坐10人，一只小船坐5人．有\_\_\_\_只大船，\_\_\_\_只小船．

16.(本题7分)鸡兔同笼，兔的只数是鸡的3倍，共有脚280只．鸡、兔各有多少只？

17.(本题7分)46人去划船，一共乘坐10条船，其中大船坐7人，小船坐4人，大、小船各多少条？

18.(本题7分)一笼子里有若干只鸡和兔，从上面数共有5个头，从下面数共有14只脚，鸡和兔各有几只？（列方程解）