第九单元达标练习

时间：60分钟

满分：100分＋10分

一、细心读题，谨慎填写。（每空2分，共16分）

1．笼子里有若干只鸡和兔。从上面数，有6个头；从下面数，有20只脚。鸡和兔各有几只？



丽丽用画图的方法解决（如上图），她先画了6个“O”表示6个头，然后在每个头的下面画两条“｜”表示脚。她发现已经画的脚比题目中的“20只脚”少了（ ）只，没画的脚应该分别画在（ ）个“O”的下面，这就是兔的只数。

2．国庆假期期间，滨河公园在两小时内售出20元门票和40元门票共100张，总收入为2600元。该公园售出20元门票（ ）张。

3．光华小学今年参加植树活动的学生有13人。女生每人种3棵树，男生每人种

4棵树，一共植树43棵。参加植树活动的女生有（ ）人，男生有（ ）人。

1. 小明买了1元和8角的邮票共16张，用去的总钱数为15元，1元的邮票买了

（ ）张，8角的邮票买了（ ）张。

5．为更好地开展垃圾分类工作，社区规定：

①每次正确投放垃圾可以获得10个积分；

②每次错误投放垃圾倒扣5个积分。

小冬家5月份一共投放垃圾31次，获得235个积分。小冬家这个月确投放

垃圾（ ）次。

二、巧思妙断，判断对错。（共10分）

同学们在联欢会上进行抢答比赛，比赛规则是答对一题加10分，答错一题扣6分。

琳琳共抢答10题，最后得36分；小刚共抢答16题，最后得16分；毛毛共抢答8题，

最后得64分。判断下面的说法是否正确。

1．琳琳答对的题最多。 ( )

2．小刚答错了9题。 ( )

3．毛毛答错的题最少。 ( )

4．小刚和毛毛答对的题数同样多。 ( )

5．三位同学一共答对了9道题。 ( )

三、反复比较，慎重选择。（共15分）

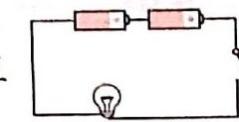
1．科学课上，欧阳老师给同学们准备了A组、B组两种电池实验材料（如图），一共有15套，用了38个电池。A组实验材料有（ ）套。

A.6

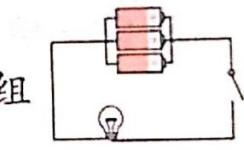
C.8

B.7 A组

D.9





B

1. 在“放养食藻鱼”公益活动中，环保小队21人共投放了87条食藻鱼，其中男生每人

投放5条，女生每人投放3条。这个环保小队中男生有（ ）人。

A.9

B.10

C.11

D.12

1. 钢笔每支12元，圆珠笔每支7元，一共买了6支笔，花了52元，圆珠笔买

了（ ）支。

A.5

B.4

C.3

D.2

1. 四年级同学制作了112个剪纸作品，贴在8块展板上展出。每块大展板贴20个剪纸

作品，每块小展板贴12个剪纸作品，大展板有（ ）块。

A.2

B.4

C.6

D.8

5．篮球比赛中，3分线外投中一球得3分，3分线内投中一球得2分。在一场比赛中，李明总共投中9个球（没有罚球），得了20分，他投中（ )个2分球。

A.2

B.4

C.5

D.7

四、注意审题，细心计算。（共27分）

1．直接写出得数。（9分）

2.7+6.3=

9-2.3-3.7=

123÷100=

0.58+3.5=

4×31×25=

65+37×0=

6-2.2=

28×0÷54=

25×4÷25×4=

1. 脱式计算，能简算的要简算。（18分

99×85+85

55×101

5.63+8.8+4.37+1.2

62.6-(32.6+18.09)

36×19-9×36

950×[128-(154-34)]

五、走进生活，解决问题。（共32分）

1．刘老师带37名学生去北海公园划船，共租了7条船，每条船都坐满了。每条大船坐乘客6名，每条小船坐乘客4名，租了几条小船？（用列表法解答）（9分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大船／条 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小船／条 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 人数 |  |  |  |  |  |  |  |  |

答：租了（ ）条小船。

2．东街小区停车场停了小轿车和摩托车一共32辆，这些车一共有108个车轮。小轿车和摩托车各有多少辆？（6分）

1. 某学校有20间宿舍，大宿舍每间住8人，小宿舍每间住6人，已知这些宿舍一共住了148人，正好住满，其中有多少间大宿舍？（5分）

4．四年级学生分组参加课外兴趣小组，每人只能参加一个小组，体育类每7人一组，艺术类每5人一组，共有56名学生报名，正好分成10组，参加艺术类的学生有多少组？（5分）

5．红光玻璃厂委托运输公司运2000块玻璃。双方约定：每块运费1元，损坏一块除了不给运费外，运输公司还要赔偿7元。结算时共付给运输公司运费1888元，运输公司损坏了多少块玻璃？（7分）

附加题。（共10分）

100名师生要绿化校园，老师每两人栽4棵树，学生每人栽1棵树，总共栽了130棵树，老师和学生各栽了多少棵树？