



### 第九单元过关检测卷

一、选择。(每题3分, 共15分)

1. 鸡和兔一共有12只, 数一数脚有36只, 其中兔有( )只。  
A. 3      B. 4      C. 5      D. 6
2. 有10元人民币和5元人民币共15张, 合计120元, 其中10元的人民币有( )张。  
A. 12      B. 10      C. 9      D. 8
3. 10张乒乓球桌上一共有32名同学在进行比赛, 进行单打比赛的桌子有( )张。  
A. 3      B. 4      C. 5      D. 6
4. 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, 得了20分, 他投中( )个2分球。(李明没有罚球)  
A. 2      B. 4      C. 5      D. 7
5. 李明用气枪打球, 打中一枪可得5分, 如果未打中倒扣2分。他打了20枪, 一共得了51分。他打中了( )枪。  
A. 13      B. 14      C. 15      D. 16

二、填空。(5题填表格10分, 其余每空2分, 共28分)

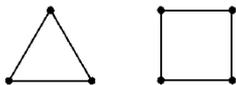
1. 某景点在一节假日的两小时内售出20元门票和40元门票共100张, 总收入为2600元。该景点售出20元门票( )张。
2. 光华小学今年参加植树活动的学生人数有13人。女生每人种3棵树, 男生每人种4棵树, 一共种树43棵。参加植树活动的男生有





( )人，女生有( )人。

3. 一辆自行车有 2 个轮子，一辆三轮车有 3 个轮子。车棚里停车 10 辆，其中自行车和三轮车共 8 辆，车轮共有 19 个。车棚里自行车有( )辆，三轮车有( )辆。
4. 芳芳和园园一起玩用火柴棍摆图形的游戏，三角形和正方形一共摆了 10 个(如图，任意两个图形之间没有公共边)。如果她们一共用了 36 根火柴棍，那么她们摆了( )个三角形，( )个正方形。



5. 小明买了 1 元和 8 角的邮票共 16 张，用去 15 元钱，完成下列表格，其中 1 元的邮票买了( )张，8 角的邮票买了( )张。

1 元/张	15	...		11		...	
8 角/张		...	4		6	...	15
面值/元		...				...	

三、计算，能简算的要简算。(15 分)

$$4.5 + 3.15 - 4.5 + 3.15$$

$$15.35 - (5.35 + 7.2)$$





$$13.59 - 6.91 - 0.09$$

$$70 - 29.6 - 10.4$$

$$25 \times 33 \times 4 \times 2$$

#### 四、解决问题。(每题 7 分，共 42 分)

1. 新年活动要挂彩色气球，四(1)班有 13 人吹气球。男生每人吹 8





个，女生每人吹 7 个，一共吹了 100 个气球。请你用列表法计算出男生女生各多少人。

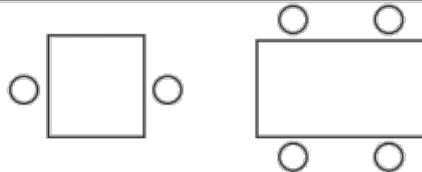
2.



每张餐桌坐满人时  
共有56人用餐。



乐乐快餐厅里共有20张餐桌，  
分别是2人桌和4人桌。



乐乐快餐厅有 2 人桌和 4 人桌各几张？





3. 光明小学举办知识竞赛，共 20 道抢答题，每答对一题加 5 分，答错一题扣 1 分。刘萌在这次竞赛中得了 76 分，请问她答对了几道题？

4. 某快递公司为客户运送 500 只玻璃杯。双方商定：每只运费是 2 角，如果快递公司损坏一只，不但得不到运费，还要给客户赔偿 8 角。最后结算时快递公司共得运费 95 元。请问快递公司损坏了多少只玻璃杯？





5. 为了迎接“世锦赛”，中国乒乓球队加紧训练。训练馆内 15 张乒乓球台上共有 42 人在练习打球，正在练习单打和双打的乒乓球台各有几张？

6. 学校食堂有 100 kg 油，共装了 28 个瓶子(如下图)，并且每个瓶子都装满了。请问大、小油瓶各多少个？





大油瓶  
每瓶装5 kg



小油瓶  
每瓶装1 kg





## 答案

一、 1. D 2. C 3. B 4. D 5. A

二、 1. 70 2. 4 9 3. 5 3

4. 4 6 5. 填表格略 11 5

三、  $4.5+3.15-4.5+3.15$

$$=(4.5-4.5)+(3.15+3.15)$$

$$=6.3$$

$$15.35-(5.35+7.2)$$

$$=15.35-5.35-7.2$$

$$=10-7.2$$

$$=2.8$$

$$13.59-6.91-0.09$$

$$=13.59-(6.91+0.09)$$

$$=13.59-7$$

$$=6.59$$

$$70-29.6-10.4$$

$$=70-(29.6+10.4)$$

$$=70-40$$

$$=30$$

$$25\times 33\times 4\times 2$$

$$=25\times 4\times 33\times 2$$

$$=100\times 33\times 2$$





$$=6600$$

四、1.

男生/人	12	11	10	9
女生/人	1	2	3	4
气球总数	103	102	101	100

答：男生 9 人，女生 4 人。

2.  $(20 \times 4 - 56) \div (4 - 2) = 12$ (张)

$20 - 12 = 8$ (张) 答：乐乐快餐厅有 2 人桌 12 张，4 人桌 8 张。

3.  $(20 \times 5 - 76) \div (5 + 1) = 4$ (道)

$20 - 4 = 16$ (道) 答：她答对了 16 道题。

4. 95 元 = 950 角  $(500 \times 2 - 950) \div (8 + 2) = 5$ (只)

答：快递公司损坏了 5 只玻璃杯。

5.  $(42 - 15 \times 2) \div (4 - 2) = 6$ (张)

$15 - 6 = 9$ (张) 答：单打的有 9 张，双打的有 6 张。

6.  $(28 \times 5 - 100) \div (5 - 1) = 10$ (个)

$28 - 10 = 18$ (个) 答：大油瓶 18 个，小油瓶 10 个。

