

---

## 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

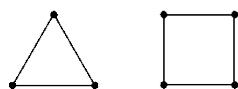
二、填空。(5 题填表格 10 分，其余每空 2 分，共 28 分)

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.

乐乐快餐厅里共有20张餐桌，分别是2人桌和4人桌。

每张餐桌坐满人时共有56人用餐。

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。

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

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

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

$20 - 4 = 16(\text{道})$  答：她答对了16道题。

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

答：快递公司损坏了5只玻璃杯。

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

---

$15 - 6 = 9$ (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。