

## 二年级的奥数题练习题目

1. 【标题】 :1 至 99(二年级奥数题目及答案讲解)

小郭从 1 写到 99，他共写了多少个数字"1"?

2. 【标题】 :一本小人书(二年级奥数题目及答案讲解)

一本小人书共 100 页，排版时一个铅字只能排一位数字，请你算一下，排这本书的页码共用了多少个铅字?

3. 【标题】 :三棵树(二年级奥数题目及答案讲解)

某公园里有三棵树，它们的树龄分别由 1、2、3、4、5、6 这六个数字中的不同的两个数字组成，而且其中一棵的树龄正好是其他两棵树龄和的一半，你知道这三棵树各是多少岁吗?

4. 【标题】 :买苹果(二年级奥数题目及答案讲解)

张阿姨和李阿姨合买了一筐苹果，连筐一共是 20 公斤。张阿姨从筐中取走 10 公斤，空筐重 1 公斤。问李阿姨 买到苹

果多少公斤?合多少克?

5. 【标题】:二年级奥数天天练一真假难分

小学二年级奥数天天练:真假难分

A、B、C 三人在一次运动会上得田径比赛前三名。有人问他们谁得了第一名。他们三人各说了两句话，而其中有一人说的全是假话，另外两人说的全是真话。

A:我在 C 的前面，B 不是第二名。

B:C 不是第一名，A 是第二名。

C:我是第一名，A 是第三名。

你知道谁说的是假话吗?你能说出 A、B、C 各人的名次吗?

6. 【标题】:兄弟姐妹(二年级奥数题目及答案讲解)

很早很早以前，中国还没有计划生育。当时有一个老妈

妈，她有三个女儿，每个女儿都有一个哥哥，那她总共有多少个孩子？

7. 【标题】：分数多少(二年级奥数题目及答案讲解)

老师发了数学考卷，一班(1)组的六个同学的分数是这样的：

①小王和小钱的分数一样多；

②小赵比小李的分数多，可比小王的分数少；

③小乐没有小王、小赵的分数多，但比小李的多；

④小钱的分数比小顾的又要少一些。请给他们排排队，并回答谁分数最多？谁分数最少？

8. 【标题】：分桃子(一年级奥数题目及答案讲解)

桌子上有三盘桃子，第一盘比第三盘多 3 只，第三盘比第二盘少 5 只。问：哪盘桃子最少？

9. 【标题】:分馒头(二年级奥数题目及答案讲解)

20 个和尚分 20 个馒头，大和尚每人分 3 个馒头，小和尚 3 人分 1 个馒头，恰好分完.问大和尚、小和尚各多少人?

10. 【标题】:吃鸡蛋(二年级奥数题目及答案讲解)

老奶奶家有 20 个鸡蛋，还养了一天能下一个蛋的老母鸡，如果她家一天吃两个鸡蛋，老奶奶家的鸡蛋可以连续吃多少天?

11. 【标题】:和差问题(二年级奥数题目及答案讲解)

小玲家养了 46 只鸭子,24 只鸡,养的鸡和鹅的总数比养的鸭多 5 只.小玲家养了多少只鹅?

12. 【标题】:图形等量代换(二年级奥数题目及答案讲解)

已知: $\triangle + \bigcirc = 24$ ,  $\bigcirc = \triangle + \triangle + \triangle$ , 求  $\triangle = ?$   $\bigcirc = ?$

13. 【标题】:小学二年级上册奥数精选:第五讲 自然数列  
趣题习题解答

## 习题五解答

1.解:分类计算, 并将有数字“1”的数枚举出来.

“1”出现在个位上的数有:

1, 11, 21, 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91,

101, 111, 121, 131, 141, 151, 161, 171, 181, 191

共 20 个;

“1”出现在十位上的数有:

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119

共 20 个;

“1”出现在百位上的数有:

100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109,  
110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119,  
120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129,  
130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139,  
140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149,  
150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159,  
160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169,  
170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179,  
180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189,  
190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199

共 100 个;

数字“1”在1至200中出现的总次数是:

$$20+20+100=140(\text{次}).$$

2.解:采用枚举法,并分类计算:

“3”在个位上:3, 13, 23, 33, 43, 53, 63, 73, 83, 93 共10个;

“3”在十位上:31, 33, 35, 37, 39 共5个;

数字“3”在1至100的奇数中出现的总次数:

$$10+5=15(\text{次}).$$

3.解:枚举法:12, 17, 22, 27, 32, 37, 42, 47, 52, 57, 62, 67, 72, 77, 82, 87, 92, 97 共18个.

4.解:分段统计,再总计.

页数 铅字个数

1~9 共 9 页  $1 \times 9 = 9$ (个)(每个页码用 1 个铅字)

10~90 共 90 页  $2 \times 90 = 180$ (个)(每个页码用 2 个铅字)

100~199 共 100 页  $3 \times 100 = 300$ (个)(每个页码用 3 个铅字)

第 200 页共 1 页  $3 \times 1 = 3$ (个)(这页用 3 个铅字)

总数: $9 + 180 + 300 + 3 = 492$ (个).

5.解:列表枚举, 分类统计:

10 1 个

20 21 2 个

30 31 32 3 个

40 41 42 43 4 个

50 51 52 53 54 5 个



60 61 62 63 64 65 6 个

70 71 72 73 74 75 76 7 个

80 81 82 83 84 85 86 87 8 个

90 91 92 93 94 95 96 97 98 9 个

总数  $1+2+3+4+5+6+7+8+9=45$ (个).

6.解:枚举法, 再总计:

101, 111, 121, 131, 141, 151, 161, 171, 181, 191  
共 10 个.

14.【标题】:小学二年级上册奥数详解:第一讲 速算与巧  
算习题一

习题一

1.计算:(1) $18+28+72$

$$(2)87+15+13$$

$$(3)43+56+17+24$$

$$(4)28+44+39+62+56+21$$

2.计算:(1)98+67

$$(2)43+28$$

$$(3)75+26$$

3.计算:(1)82-49+18

$$(2)82-50+49$$

$$(3)41-64+29$$

4.计算:(1)99+98+97+96+95

$$(2)9+99+999$$

5.计算:(1) $5+6+7+8+9$

(2) $5+10+15+20+25+30+35$

(3) $9+18+27+36+45+54$

(4) $12+14+16+18+20+22+24+26$

6.计算:(1) $53+49+51+48+52+50$

(2) $87+74+85+83+75+77+80+78+81+84$

7. 计

算: $1+2+3+4+5+6+1+2+3+4+5+6+1+2+3+4+5+6+1+2+3+4+5$

15. 【标题】:小学二年级上册奥数:自然数列趣题习题

1.有一本书共 200 页,页码依次为 1、2、3、……、199、200,问数字“1”在页码中共出现了多少次?

2.在 1 至 100 的奇数中,数字“3”共出现了多少次?

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/315033220030011121>