



## 人教版小学二年级数学上数学广角练习题

- 1、豆豆有 2 种不同颜色的上衣（红、黄），2 种不同颜色的裤子（黑、白），他想穿一套衣服去上学，有多少种不同的搭配方法？
- 2、小宝有棉袜、毛线袜、丝光袜共 3 双，还有 2 双不同的鞋子，如果她要穿上鞋和袜，可有几种不同的穿法？
- 3、从王鑫家到学校有 3 条路，从学校到科技馆有 2 条路，如果王鑫从家先到学校，再去科技馆，一共有几种不同的走法？
- 4、图书馆有 4 种故事书，3 种科技书，小华想两种书各借一本，共有多少种不同的选择方法？
- 5、用数字 4、5、6 可以组成多少个没有重复的两位数？三位数呢？
- 6、有 6 个小朋友，要互相通一次电话，他们一共要打多少次电话？
- 7、8 个人进行乒乓球单打比赛，如果是淘汰赛（两个人进行比赛，输的退出不再比赛，赢的再与其他人比）。决出冠军一共要进行多少场比赛？
- 8、北京到广州的火车要经过北京、郑州、武汉、广州四个车站，那么这些个车站间的往返火车票共需多少种？
- 9、小军、小明、小强站成一排，有几种不同的站法？



10、有一张 10 元、一张 5 元、一张 2 元、一张 1 元的人民币，可以组成多少种不同的币值？

11、有二张 5 角钱币，四张 2 角钱币，四张 1 角钱币，现要用 1 元钱买一枝自动铅笔，问有几种付钱的方法？

12、小强、小兵、小玲、小晶四人中，小强不是最矮的；小晶不是最高的，但比小强高；小玲不比大家高。请你按从矮到高的顺序，把他们的名字填在下面的横线上。

\_\_\_\_\_

13、一次数学考试，小华、小东、小平、小明的成绩是 98 分、100 分、97 分、95 分，其中小平得了最高分，小华不是 98 分，小东是最低分。这四个人的成绩各是多少分？

14、小刚、小明、小华分别参加学校小制作组、绘画组、书法组活动。根据下面的条件，说出他们分别在什么组活动？

- (1) 小刚不在绘画组，也不在书法组。
- (2) 小明不在小制作组。
- (3) 小华不在绘画组。

15、根据下面三句话，猜一猜三位老师年纪的大小。

- (1) 王老师说：“我比李老师小。”
- (2) 张老师说：“我比王老师大。”
- (3) 李老师说：“我比张老师小。”

哪位老师年龄最大？

哪位老师年龄居中？

哪位老师年龄最小？

16、三位树公公正在比年龄，大槐树说：“我今年 15 岁了。”大柳树说：“你比我还小 4 岁呢！”大松树说：“那我正好在你们俩中间。”同学们，猜一猜大松树今年多大了？



17、爸爸买了3个皮球，两个红的，一个黄的。哥哥和妹妹都想要。爸爸要他们背对背坐着，给哥哥塞了个红的，给妹妹塞了个黄的，把剩下的一个藏在自己背后。爸爸让他们猜他手里的球是什么颜色，谁猜对了就把球给谁。那么，谁一定会猜对呢？

18、1个苹果重量=2个梨重量

1个梨重量=4个香蕉重量

1个苹果重量=（ ）个香蕉重量

### 二年级数学上册《数学广角》习题精选

#### 一.想一想、填一填。

1、(1)用4、5、6能组成（ ）个两位数，它们是（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。

(2)用4、0、6能组成（ ）个两位数，它们是（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。

2、小黑、小白和小灰三只兔朋友见面了，每两只小兔握一次手，三只小兔一共握了（ ）次手。

3、小红和四个好朋友比赛踢毽子，每两个人都要赛一场，一共要进行（ ）场比赛。

4、三个茄子的重量同一个萝卜的重量一样，（ ）个茄子的重量同6个萝卜一样重。

#### 二.判断题。(对的画“√”，错的画“×”)

1.明排球拍了6下，小红和小刚两人拍的比小明拍的4倍少5下，小红和小明共拍了29下。（ ）

2.每两个队进行一场比赛，4个队参加比赛，一共要比6场。（ ）

3.每两个队进行一场比赛，5个队参加比赛，一共要比12场。（ ）

4.小明在演讲比赛中获得了第1名，他和参加比赛的每个选手都握了一次手，他记得一共握了9次手，参加比赛的一共有9个人。（ ）

5.有4件上衣，5条裤子，共有9种穿法。（ ）

#### 三.排排队。

1. 9、7、5、4这四个数字能组成多少个不同的两位数？请按从大到小的顺序排一排。



#### 四.连一连。

数学成绩公布了，有四位同学的成绩分别为 96 分、97 分、98 分、99 分。

小红说：我的成绩最低。

小明说：我的成绩不是最低的。

小刚说：我的成绩最高。

小丽说：我的成绩比小刚低，比小明高。

那么，他们四人的成绩分别是多少分呢？

小红（     ）

小明（     ）

小刚（     ）

小丽（     ）

#### 五.生活中的小学数学。

1 小明要买一本 10 元的数学家的故事书，他有下列面值的人民币若干张，可以怎样付钱？  
写出其中的 5 种。

|     | 10 元 | 5 元 | 2 元 | 1 元 |
|-----|------|-----|-----|-----|
| 第一种 |      |     |     |     |
| 第二种 |      |     |     |     |
| 第三种 |      |     |     |     |
| 第四种 |      |     |     |     |
| 第五种 |      |     |     |     |

2.公路上有三辆车：面包车、小轿车、拖拉机 面包车不是最慢的；小轿车最快。三辆车按从快到慢的顺序排列为：

3.小动物手中分别拿着红、黄、蓝三种颜色的气球，如果把两种不同颜色的气球放在一起，有多少种不同的放法？



4、明明、亮亮和刚刚三位好朋友的爸爸，一位是工人，一位是医生，一位是解放军战士。请你根据下面的三句话，猜猜他们的爸爸是谁。

(1)明明的爸爸不是工人。(2)亮亮的爸爸不是医生。

(3)明明的爸爸和亮亮的爸爸正在听一位当解放军的爸爸讲战斗故事。



## 资料大礼包

课件、教案、习题、试卷  
重点、难点、考点全都有  
而且还是电子版

打开微信扫一扫即可领取

**不想每次到处找资料？建议关注上面公众号。**

## 张老师微信

微信全天在线，你有任何问题都可以加我。免费为你解答在学习、教育，上的各种难题。

朋友圈每天都会更新习题、试卷、知识点汇总资料。很多老师和孩子爸妈都在关注。

你若能来，我会更高兴。

微信扫一扫添加好友



一辈子，一件事。  
专研小学教育。

资料电脑下载地址：[www.duopin.cn](http://www.duopin.cn)