类型八 加减混合应用题

**【基础训练】**

一、填表。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 书名 | 周二原有数量 | 周二借出数量 | 周二还回数量 | 周二现有数量 |
| 故事书 | 56 | 18 | 6 |  |
| 科技书 | 87 | 26 | 16 | [来源:学科网ZXXK] |
| 漫画书 | 46 | 33 | 15 |  |

二、解答题。

1. 小军做灯笼，小军第一次做了23个，送给小丽9个，第二次又做了28个，小军现在有多少个？

2. 学校原来有33个排球，借给同学们15个，又有同学还回来8个，现在有排球多少个？

3. 小丽的妈妈买回来两根绳，一根长15米，另一根长21米，截去一些做跳绳，还剩8米，做跳绳用去多少米？

4. 停车场上有22辆小汽车，23辆公交车，后来又开来9辆公交车，现在小汽车比公交车多几辆？

**[来源:学&科&网Z&X&X&K]**

5.原来有95张白纸，上星期用了67张，这星期又买来58张，现在有几张白纸？

6.学校体育学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！队有17人，合唱队有45人，舞蹈队的人数比体育队和合唱队的总数少4人，舞蹈队有多少人？

7.公交车上原有45人，到站后下去23人，又上车14人，现在公交车上有多少人？

8. 公交车上原有32人，到站后上来15人，又下车4人，现在公交车上有多少人？

9.小明有23张卡片，小丽的卡片比小明少18张，小丽和小明一共有多少张卡片？

10.学校体育馆有排球26个，足球的个数比排球少4个，篮球的个数比足球多12个，篮球有多少个？

11. 二年级一班的4名老师带领23名学生租两辆车去旅游，其中一辆学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！车上坐了13人，另一辆车上坐了多少人？

12.公园里开设了一个"垂学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！钓角"供游人们钓鱼，周六上午，"垂钓角"的池子里有93条金鱼，到了下午，游人们从池子里钓走了77条金鱼，工作人员在下午静园时，又往池子里投放了69条金鱼供游人们星期天垂钓，这时池子里有多少条金鱼？

13.三（2）班的小刚、安妮、磊磊都是集邮爱好者，他们都有不少邮票：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 小刚 | 安妮 | 磊磊 |
| 37枚 | 53枚 | 44枚 |

（1）谁的邮票最多？谁的最少？他们相差多少枚？

（2）小刚和磊磊邮票的总和比安妮多多少枚？

学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

（3）你还能提出什么数学问题吗？

14.公共汽车上原有36人，到中山路站时有4人下车，有13人上车。



15.



两人一共存了多少钱？

**【拔高训练】**

1. 屋里有28支点燃的蜡烛，被风吹灭了12支，到明天早上还有多少支点燃着？

2. 小丽家离学校53米远，一天她上学走了23米，想起忘记带手工纸，立即返回家中，拿了手工纸再上学，这次上学她一共走了多少米？

3. 同学们排成一队做操，从前往后数小明排第17个，从后往前小明排第19个，这一队一共有多少人？

4. 我们小组共有12人，我的左边有7人，我的右边有多少人？

5. 妹妹今年6岁，哥哥今年11岁，当哥哥16岁时，妹妹几岁？

6. 30名学生报名参加小组，其中有26人参加了美术组，17人参加了书法组，问两个小组都参加的有多少人？

[来源:学科网]

参考答案

**【基础训练】**

一、

【解析】本题考查加减混合算式的应用，借出去的用减法，还回的用加法。

故事书：56-18+6=44（本） 科技书：87-26+16=77（本）

漫画书：46-33+15=28（本）

【答案】44 77 2学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！8

二、

1. 【解析】先用小军第一次做的减去送给小丽的，再加上第二次做的，就是现有的。

【答案】23-9+28=42（个）

答：小军现在有42个。

2. 【解析】借出去的用减法解答，还回来的用加法解答。

【答案】33-15+8=26（个学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！）

答：现在有排球26个。

3. 【解析】先用加法求出两学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！根绳一共的长度，再减去还剩的长度，就是做跳绳用去的。

【答案】15+21-8=28（米）

答：做跳绳用去28米。

4. 【解析】本题应先求出停车场上公交车现在一学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！共有多少辆，再求出小汽车比公交车多的辆数。

学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 【答案】23+9-22=10（辆）

答：现在小汽车比公交车多1学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！0辆。[来源:学+科+网Z+X+X+K]

5. 【解析】本题中用去的用减法解答，又买来的用加法解答。

【答案】95-67+58=86（张）

答：现在有86张白纸。

6. 【解析】先求出体育队和合唱队的总数，再减去少的4人，就是舞蹈队的人数。

【答案】17+45-4=58学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！（人）

答：舞蹈队有58人。

7.【答案】45-23+14=36（人）

答：现在公交车上有36人。

8. 【答案】32+15-4=43（人）

答：现在公交车上有43人。

9. 【解析】本题先求出小丽的卡片数，再求小丽和小明一共的。

【答案】23-18+23=28（张）

答：小丽和小明一共有28张卡片。

10. 【解析】先求出足球学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的个数，再求篮球的个数。

【答案】26-4+12=34（个）

答：篮球有34个。

11.学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 【解析】先求出一共旅游的人数，再减去一辆车上坐的人数，就是另一辆车上坐的人数。

【答案】23+4-13=14（人）

答：另一辆车上坐了14人。

12. 【答案】：93－77+69=85（条） 答：这时池子里有85条金鱼。

13. 【解析】：（1）根据数据的大小来解答，然后用减法即可求出他们相差的邮票数。

1. 先用加法求出小刚和磊磊邮票的总和，然后减去安妮的邮票数即可解答。[来源:学。科。网]
2. 此题可以根据自己的认识来提问解答，故此题答案不唯一。

【答案】：（1）53>44>37，53-37=16（枚）。

答：安妮的邮票最多，小刚的最少，他们相差16枚。

（2）37+44-53=28(枚)。答：小刚和磊磊邮票的总和比安妮多28枚。

（3）略。

14. 【解析】：理解“下车”用减法，“上车”用加法是本题的关键，在解决实际问题中学会使用综合算式。

【答案】：36-4+13=45（人） 答：现在车上有45人。

15.【解析】由题意得出：张圆的储蓄罐里的钱比李明的少28元，即张圆的储蓄罐里的钱=李明的储蓄罐的钱-28，而李明储蓄罐里有64元，由此求出张圆储蓄罐的钱，进而求出两人一共的钱数。

【答案】64-28+64，

=36+64，

=100（元），

答：两人一共存了100元。

**【拔高训练】**

1. 【解析】此题属于脑筋急转弯，没有被风吹灭的到第二天早上都会燃烧完，所以到第二天早上没有蜡烛点燃着。

【答案】0支

2. 【解析】小丽走了23米后，立即返回家又走了23米，拿了手工纸后再从家上学需要走53米，将这几个路程相加即可。

学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ 【答案】23+23+53=99（米）

答：这次上学他一共走了99米。

3. 【解析】注意做题的过程中别忘了去掉小明本人。

【答案】17+19-1=35（人）

学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！答：这一队一共有35人。

4. 【解析】注意做题的过程中别忘了减1。

【答案】12-7-1=4（人）

答：我的右边有4人。

5.【答案】16-11+6=11（岁）

答：妹妹11岁。

6. 【解析】由题意可知：只参加美术的+两组都参加的=26人，只参加书法的+两组都参加的=17人，只参加美术的+只参加书法的+两组都参加的=30人，所以得出两组都参加的=26+17-30=13（人）。

【答案】26+17-30=13（人）。

答：两组都参加的有13人。