**二年级奥数天天练试题及答案11.16**

1、81位同学排成9行9列的方阵表演体操,小红在方阵中,正左边有2个同学,正前方有3个同学,这时整个方阵的同学向右转,则小红的正前方有\_\_\_\_\_\_\_位同学,正右边有\_\_\_\_\_\_个同学.

**【答案解析】**

【答案】6个,5个

【分析】小红的正左边有2个同学,正前方有3个同学,那么她的正左边就有9-1-2=6个同学,正后方就有9-1-3=5个同学.如果整个方阵的同学向右转,那么小红的正前方就是原来的正左边就是6个同学,正右边就是原来的正后方就是5个同学.

**二年级奥数天天练试题及答案11.17**

1、某班抽出一些学生参加节日活动表演,想排成一个正方形方阵,结果多出7人；如果每行每

列增加一个再排,却少了4人,问共抽出学生多少人?

**【答案解析】**

【答案】23人

【分析】增加一行一列应该是7+4=11人,由于是正方形每行原有（11-1）÷2-1=4人,共抽调4×4+7=23人.

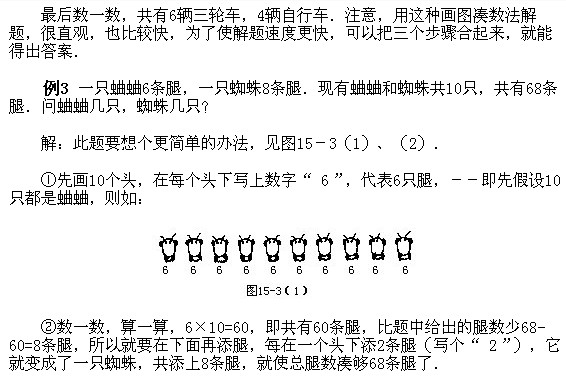
**二年级奥数天天练试题及答案11.18**

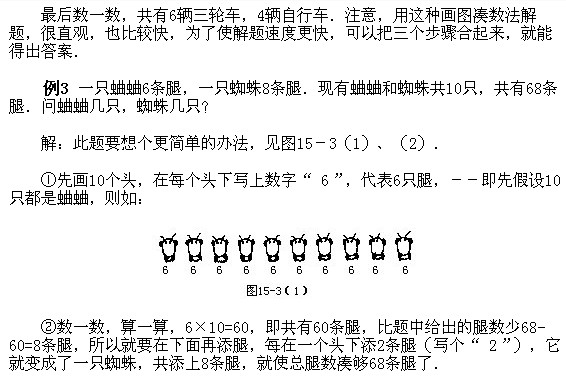
1、一只蛐蛐6条腿,一只蜘蛛8条腿,现有蛐蛐和蜘蛛共10只,共68条腿.问蛐蛐几只,蜘蛛几只?

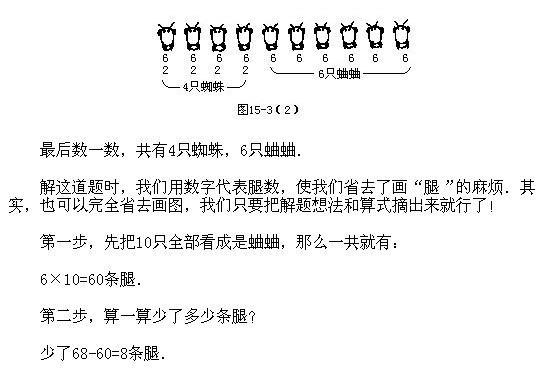
**【答案解析】**

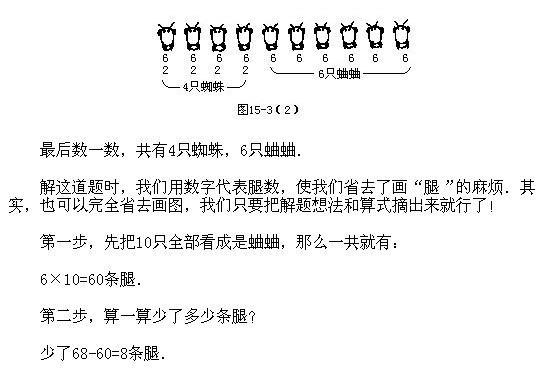
【答案】蜘蛛4只,蛐蛐6只

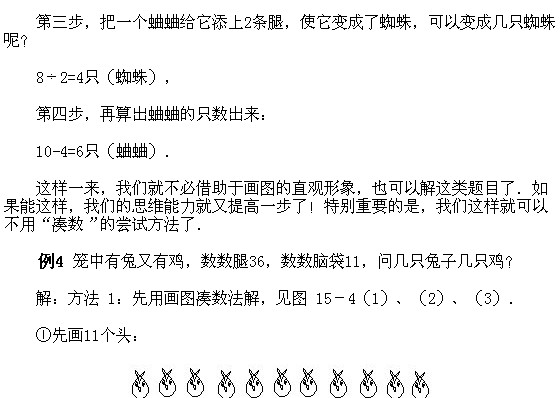
【分析】











**二年级奥数天天练试题及答案11.19**

1、学而思共有50位同学参加植树活动,10分钟内共植树80棵,如果每位男生植2棵树,每位女生植1棵树,那么男生共有\_\_\_\_\_\_\_\_人.

**【答案解析】**

【答案】30人

【分析】30人,本题看着有树,实际却是鸡兔同笼的问题,把植的棵树看成腿数,假设全是女生50×1=50（棵）,与实际相差80-50=30（棵）,男生比女生多2-1=1（棵）,男生人数30÷1=30（人）.

**二年级奥数天天练试题及答案11.20**

1、今有五角的和一元的两种汽车票,共10张,总钱数是七元五角.问每种各几张?

**【答案解析】**

【答案】1元5张,5角5张

【分析】方法一：分步列式法 七元五角=75角

若10张全是5角的,钱数应为5×10=50角

比题目中给的钱数少：75-50=25角

每给一张5角车票加5角,它就变成1张1元车票了,共变出

1元车票：25÷5=5（张）

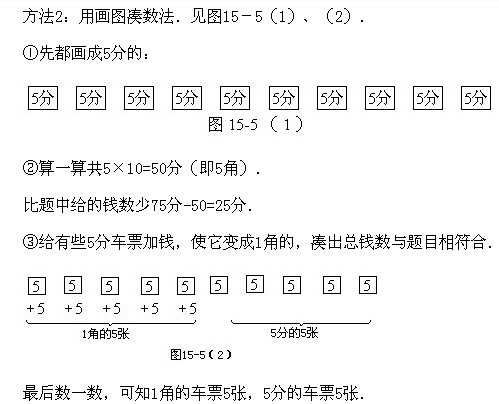
5角车票：10-5=5（张）

方法二：画图凑数法（如下图,全为5角的）

先都画成5角的,算算共5×10=50角

比题目中给的钱数少：75-50=25角

每给一张5角车票加5角,它就变成1张1元车票了,共变出



5张1元的车票 5张5角的车票

**二年级奥数天天练试题及答案11.21**

1、小林在课桌上摆了一排棋子,数一数,黑、白棋子共有56颗.其中白棋子的颗数正好是黑棋

子的7倍,白棋子有\_\_\_\_\_\_颗,黑棋子有\_\_\_\_\_\_颗.

【答案】49个

【分析】白棋是黑棋的7倍,黑棋：56÷（7+1）=7（个）白棋：7×7=49（个）.

**二年级奥数天天练试题及答案11.22**

1.二年级的小朋友全都正在换牙,二（1）班共有20位小朋友,其中一些小朋友掉了1颗牙,另一些小朋友掉了2颗牙,现在只知道这个班的小朋友共掉了28颗牙,请你算出掉2颗牙的小朋友有\_\_\_\_\_\_\_\_个.

【答案】8个

【分析】可以假设所有小朋友都掉1颗牙,那么一共掉了1×20=20颗,少算了28-20=8颗,分给8÷（2-1）=8个小朋友,由此得出掉2颗牙的小朋友有8个.