**找规律填数：**

**（1）45、40、35、30、（ ）、（ ）、15、（ ）、（ ）、0。**

**（2）1、2、3、5、8、13、21、（ ）、（ ）、（ ）。**

**（3）4、7、11、16、（ ）、29、37、（ ）、56、（ ）。**

**（4）（ ）、32、24、16、（ ）、0。**

**（5）2、5、7、10、12、（ ）、（ ）、（ ）。**

**（6）2、5、9、14、20、27，这串数的第10个数是多少？（ ）**

**（7）1、3、7、15、（ ）、63、（ ）。**

**（8）2、8、14、（ ）、26、（ ）。**

算式巧填数：

①1+2+3+ + 5=15 ② + + + + =25

（5个连续的数）

③ 代表同一个数，这个数是几？84- - = +27

④32- - - - = + +8

⑤ ⑥

* 7 + 3 5

7 3 0

- 3

5 6

⑦把2、3、13、18分别填入下面的 里，使等式成立。

+ = -

⑧ + + + + =20

⑨ 33- - - = 8 + +

⑩从11、22、33、44、55、66、77这七个数中选出6个数填在下面括号内，使等式成立。

+ = + = +

+ = + = +

+ = + = +

速算与巧算：

①1+2+3+4+5+6+7+8+9=

②2+3+4+5+6+7+8+9+19=

③9+19+199=

④1999+199+19=

⑤2003-199-19-9=

⑥927-9-9-9=

⑦48+44+49+42+56+31=

⑧832-529-271=

⑨1995+1996+1997+1998+1999-2000=

⑩1966+1976+1986+1996+2006=

解决问题：1． 妹妹今年6岁，哥哥今年11岁，当哥哥16岁时，妹妹几岁？  
2． 小明从学校步行到少年宫要25分钟，如果每人的步行速度相同，那么小明、小丽、小刚、小红4个人一起从学校步行到少年宫，需要多少分钟？  
3． 一张长方形彩纸有四个角，沿直线剪去一个角后，还剩几个角？（画图表示）  
4．晚上停电，小文在家点了8支蜡烛，先被风吹灭了1支蜡烛，后来又被风吹灭了2支。最后还剩多少支蜡烛？[新课 标第 一 网](http://www.xkb1.com/)  
5．有16个小朋友在操场上玩捉迷藏游戏，已经捉住了9人，藏着的还有几人？  
6．布袋里有两只红袜子和两只黑袜子，至少拿出几只，才能保证配成一双同样颜色的袜子？x kb 1.c om  
7．布袋里有形状大小完全一样的篮球和黄球各4个，要保证一次拿出两种颜色不相同的球，至少必须摸出几个球？  
8．跷跷板的两边各有四个铁球，这时跷跷板保持平衡。如果拿掉一 个铁球，跷跷板上还有几个铁球？  
9．一根电线，对折再对折，最后从中间剪开，剪开的电线一共有几段？

**填空。**

**1、一本电脑书有92页，妈妈昨天看了15页，今天看的跟昨天同样多。这本电脑书还剩下（ ）页。**

**2、有一队同学，从左边数小强是第7个，从右边数小强是第5个。这一队一共有（ ）个同学。**

**3、同学们排队，小刚前边有9人，后边有6人，小刚这一队一共有（ ）人。**[w ww .xkb 1.co m](http://www.xkb1.com/)

**4、50个同学排队报数，20号到30号，40号到50号都是男同学。男同学有（ ）人，女同学有（ ）人。**

**5、两根同样长的绳子，第一根用去7米，第二根用去6米，剩下的绳子第（ ）根长，长（ ）米。**

**6、姐姐给弟弟3本书后，两人的书同样多，姐姐原来比弟弟多（ ）本书。**[新 课标 第 一 网](http://www.xkb1.com/)

**7、妈妈买来水果糖20块，奶糖5块，小明每种糖都吃了3块，妈妈一共买了（ ）块糖。**

**8、小亮家住在3楼，每层楼之间都有14级台阶，小亮从一楼到三楼要上（ ）级台阶。**

**9、小刚第一次买了一枝铅笔和一枝钢笔共用去5元钱，第二次又买了同样的一枝铅笔和一个文具盒一共用去8元钱，钢笔和文具盒相比（ ）贵，贵（ ）元。**

**10、陈师傅把一根钢条锯成两段，需6分钟，锯成10段要用（ ）分钟。**

**二、解决问题**

**1. 一节地铁车厢里有50位乘客，到王府井站有30人下车，又上来18人，现在车上和原来比，人多了还是少了，多（或少）几个人？**

**2. 商店里每天卖出电脑10台，卖出的彩电比电脑少5台，一个星期商店卖出电脑和彩电一共多少台？**

**3. 菜场原来青菜比萝卜多7筐，现在又运来14筐萝卜和11筐青菜.现在是青菜多还是萝卜多?多几筐?**

**4. 小东有12张生日贺卡，小平和小东有同样多的贺卡，小云的生日贺卡比小平少3张，三人一共有多少张生日贺卡？**

**5. 小红到商店去买铅笔，她的钱若买3枝还剩1角；若买4枝，就差4角.小红一共有多少钱？**

**6. 三棵树上共有27只鸟，从第一棵飞到第二棵2只，从第二棵飞到第三棵3只，从第三棵飞到第一棵4只，这时，三棵树上的鸟同样多.原来每棵树上各有几只鸟？**

**7. 大象、老虎、猴子三只动物的年龄中，大象和老虎共125岁，大象和猴子共75岁，老虎和猴子共60岁，请你算一算，三只动物各多少**

填空。

1、第一组做游戏的有6个人，第二组做游戏的人数是第一组的二倍，两组做游戏的共（ ）人。

2、一本书，姐姐每天看9页，看了7天后，还剩45页，这本书姐姐共要（ ）天才能看完。

3、体育室有十六只足球，篮球的只数是足球的4倍，后来，又买了16只足球，现在篮球的只数是足球的（ ）倍。

4、辅导员带着37名少先队员一同去划船，每条船最多只能坐6人，最少需要（ ）只船。

5、修一条铁路，每天修4米，已修了8天，还剩52米没修，这条铁路一共要（ ）天才能修完。

6、幼儿园老师分给大班小朋友8只蛋糕，剩下的分给小班的小朋友，这里大班分到的蛋糕只数正好是小班蛋糕只数的一半，分给大班和小班一共（ ）只蛋糕。

7、小华要上幼儿园了，妈妈给她买了一双新皮鞋，小华问妈妈花了多少钱，妈妈说：“我先付给营业员10元，后付了这双皮鞋价钱的一半。”想一想，这双 皮鞋的价钱是（ ）元。Ww w.x kb1. c om

8、小明家住在6楼，他从一楼走到4楼要3分钟，走到六楼要（ ）分钟。

9、李大娘家养公鸡4只，母鸡是公鸡的4倍，共生了64只蛋，平均每只鸡生蛋（ ）只。xkb1.com

1、爸爸有邮票6张，姐姐的邮票张数是爸爸的3倍，爸爸和姐姐共有（ ）张邮票。

2、204班的男同学有12人，203班的男同学的人数是204班男同学人数的2倍，如果要使两个班的男同学人数同样多，那么，203班的男同学该要（ ）个去204班。

3、有45只橘子，每袋最多能放满8个，那么，最少要（ ）只袋子。

4、一张桌子坐满最多8人，现在已经坐满6张桌子，还多出3人，这里共有（ ）人。

5、有30个小朋友一起吃点心，每2个小朋友要用去三元钱，这些小朋友一共用了（ ）元钱。

6、动物园里有6只大熊猫，小熊猫的只数是大熊猫只数的一半，后来2只大熊猫又生了2只小熊猫，动物园里现在一共有（ ）只熊猫。

7、小强作应用题，每5分钟做一道，现在做了60分钟，还剩下2道题没做，一共有（ ）道这样的应用题。他做计算题每5分钟做2道，现在做了30分钟刚好做完，一共有（ ）计算题。

8、妈妈看书，从第一页看起，以后每天比前一天多看一页，看了三天，第4天应从第（ ）页看起。Xk b1.c o m

1、儿子今年7岁，妈妈对儿子说：“当你有我这么大岁数时，我已经63岁了。”问妈妈今年（ ）岁。

2、一根木材长21米，把它锯成3米长的一段，每据一段用6分钟，共用了多少分钟？

3、一座楼房每上一层要走16个台阶，到老师家要走64个台阶，老师家住（ ）楼。

4、妹妹今年6岁，哥哥今年11岁，当哥哥16岁时，妹妹（　　　　　）岁。算式是：（　　　　　　　　　　）。[ww w.xkb 1. co m](http://www.xkb1.com/)

5、小明从学校步行到少年宫要25分钟，如果每人的步行速度相同，那么小明、小丽、小刚、小红4个人一起从学校步行到少年宫，需要（　　　　　）分钟。

6．有16个小朋友在操场上玩捉迷藏游戏，已经捉住了9人，藏着的还有（　　　　）人。算式是：（　xk b 1.co m　　　）

7．教室里有8盏灯，全部亮着，现在关掉了4盏，教室里还剩（　　　）盏灯。

8．跷跷板的两边各有四个铁球，这时跷跷板保持平衡。如果拿掉一个铁球，跷跷板上还有（　　　　　　）个铁球。

9．一根电线，对折再对折，最后从中间剪开，剪开的电线一共有（ ）段。算式是：（　　　　　　　　）。

10．一位厨师用西红柿、青椒、土豆、云豆、茄子中的任意两种蔬菜炒一盘菜，而且搭配不同，算一算他做多能炒（　　　　　　）盘菜。算式是：（　　　　　　　　　　）

11．六名选手参加乒乓球比赛，每两人都要赛一场，他们一共要赛（　　　）场。算式是：（　　　　　　　　　）