

1、王老师把同学们的画排成一行展览，从左边起第 8 张是方方的画，从方方的画开始再往右数还有 8 张一共展出了多少张画？

2、一本书共 100 页，从前面数第 30 页是一幅漂亮的插图，如果倒过来数这张插图是第几页？

3、30 个小朋友排队去参观，平均分成 2 队小华排在第一队，她的前面有 3 人，她的后面有几人？

4、20 只小动物排一排，从左往右数第 16 只是小兔，从右往左数第 10 只是小鹿，求从小鹿数到小兔，一共有几只小动物？

5、二(2)班同学排成 6 列做早操，每列人数同样多小红站在第一列，从前面数，从后面数都是第 5 个二(2)班一共有多少个同学在做操？

6、小王用围棋子摆成了一个方阵不论从前往后数，从后往前数，还是从左往右数，从右往左数，正中心的一颗棋子都排在第 4 算一算，这个围棋子摆的方阵共用了多少个棋子？

7、二年级团体操表演中，小红站的位置是，从前往后数她是第 5 个，从后往前数她是第 7 个，从左往右数她是第 2 个，从右数往左她是第 4 个，这个方队一共有多少个同学？

8、林林今年 8 岁，爸爸比他大 26 岁，三年前，小亮比爸爸小多少岁？

9、小亮的表哥今年 18 岁，小亮 6 岁。5 年后，表哥比小亮大几岁？

10、妹妹今年 6 岁，哥哥今年 15 岁，哥哥 21 岁时，妹妹几岁？

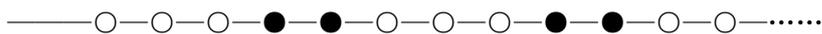
11、欢欢今年 12 岁，甜甜 4 年后的年龄和欢欢 2 年前的年龄相等，甜甜今年几岁？

12、军军今年 6 岁，妈妈的年龄是军军的 5 倍，4 前年妈妈比军军大多少岁？

13、(1)○□□△○□□△○□□△……第 22 个图形是()。

(2)○◎□○◎□○◎□○……第 20 个图形是()。

14、一串珠子，按下图这样排列，那么第 32 颗是什么颜色，第 44 颗呢？



15、电视塔上有一串彩灯，按“红、黄、绿、白”的顺序排列起来，请你算一算，第 14 盏彩灯是什么颜色？第 27 盏、第 36 盏彩灯又是什么颜色？

16、一列数按“1，4，2，8，5，7，1，4，2，8，5，7，1，4，2，8，5，7…”排列，问第 50 个数字是几？第 96 个数字是几？

17、2007年5月1日是星期三，再过20天是星期几？

18、王跃老师把1~64号拼音卡片依次发给甲、乙、丙、丁四个小朋友，第59号卡片应发给谁？

19、运动场上有一排彩旗，共34面，按三面红旗，一面黄旗依次排列着，这些彩旗中，红旗有几面？黄旗有几面？

20、甲笼里有28只兔，乙笼里有6只，怎样调整才能使两笼兔子的只数同样多？(兔子总数不变)

21、有两盘桃，从第一盘里拿3个放入第二盘后，两盘桃就同样多已知第二盘原来有8个桃，第一盘原来有几个桃？

21、两层书架上共有56本书，从下层取20本放到上层后，两层书架上的书同样多。原来上层有几本书？

22、学校有甲、乙两个鸽棚，甲鸽棚里的鸽子比乙鸽棚多21只，从甲鸽棚里捉几只鸽子放入乙鸽棚后，甲鸽棚就比乙鸽棚多3只鸽子？

23 二年级两个班各有48人，从二(1)班调了几个女生到二(2)班后，二(1)班就比二(2)班少了12人。现在二(2)班有学生多少人？

24、甲筐里有15个瓜，乙筐里有27个瓜，爷爷又摘回20个瓜放进这两个筐，怎样放才能使两筐瓜的个数同样多？

25、小朋友做操，第一队有15个同学，从第二队调3人到第一队以后，第二队的人数比第一队少6人。第二队原来有多少人？

26、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？

27、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？

28、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？

29、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？

30、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？

31、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？

32 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，三只动物各多少岁？

33、8 条直线相交最多有多少交点？

34 一张大饼，切 6 刀最多切成多少块？

35、把 100 个橘子分装在 6 个篮子里，每个篮子里装的桔子数都含有 6。问：应该如何装？

36、1 个三角形能够把一个平面分成 2 个部分，2 个三角形最多能把平面分成()个部分。

37、一个三角形，每边有 5 个点，三条边上至少有()点。

38、猴大哥背着一筐香蕉往山上跑，他每走 5 步要用 3 分钟，然后还要休息 1 分钟，走了 45 步，才走到山顶，一共用了()分钟。

39、小华给小方 8 枚邮票后，两人的邮票枚数同样多，小华原来比小方多几枚邮票？

40、大林比小林多做 15 道口算题，小明比小林多做 6 道口算题，大林比小明多做几道口算题？

41、小花今年 6 岁，爸爸对小花说："你长到 10 岁的时候，我正好 40 岁。"爸爸今年多少岁？

42、动物园里有只长颈鹿，它的年龄数是用最大的两位数减去最小的两位数，再减去最大的一位数后所得的数。这只长颈鹿有多少岁？

43、果园共 260 棵桃树和梨树，其中桃树的棵数比梨树多 20 棵。桃树和梨树各有多少棵？

44、兄弟俩现在年龄和是 28 岁，3 年前哥哥比弟弟大 2 岁，兄弟俩现在各多少岁？

45、两个连续奇数的和是 36，这两个数分别是多少？

46、有一根钢管长 12 米，要锯成两段，使第一段比第二段短 2 米。每段各长多少米？

47、甲、乙两个班共有学生 110 名，如果从甲班调给乙班 5 名，则两班人数恰好相等。甲、乙两个班原来各有学生多少名？

48、一些书，甲乙两人共 27 本，乙丙两人共 22 本，甲丙两人共 25 本。三人各有多少本？

49、小花今年 6 岁，爸爸对小花说："你长到 10 岁的时候，我正好 40 岁。"爸爸今年多少岁？

50、动物园里有只长颈鹿，它的年龄数是用最大的两位数减去最小的两位数，再减去最大的一位数后所得的数。这只长颈鹿有多少岁？

51、6 个小朋友分一袋苹果，分来分去多 2 个，问这袋苹果至少有几个？

52、小明全家早上、中午、晚上各吃 4 个苹果。一天中，小明家吃了多少个苹果？

53、 $99999+9999+999+99+9=()$;

54、 $93+96+97+95+89+90+94+87+95+92=()$;

55、 $361+972+1639+28=()$;

56、 $1+2+3+\cdots+38+39+40=()$;

57、 $(2+4+6+\cdots+38+40)-(1+3+5+\cdots+37+39)=()$ 。

58、小华有 10 个红气球，小花有 8 个黄气球。小华用 4 个红气球换小花 3 个黄气球，现在小华、小花各有几个球？

59、雪帆小学美术兴趣小组有学生 9 人，书法兴趣小组的人数和美术兴趣小组的人数同样多，这两个兴趣小组共有多少名学生？

60、天色已晚，妈妈叫小明打开房间电灯，可淘气的小明一连拉了 9 下开关。请你说说这时灯是亮还是不亮？拉 20 下呢？拉 100 下呢？

61、小青有 9 本故事书，小新有 7 本连环画，小青用 3 本故事书换小新 2 本连环画，现在小青、小新各有几本书？

62、小敏到商店买文具用品。她用所带钱的一半买了 1 支铅笔，剩下的，一半买了 1 支圆珠笔，还剩下 1 元钱。小敏原来有多少钱？

63、(1) $\bigcirc\triangle\square\square\bigcirc\triangle\square\square\bigcirc\triangle\square\square\cdots$ 第 20 个图形是()。

(2) $\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bullet\bullet\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bullet\bullet\bigcirc\bigcirc\cdots$ 第 39 个棋子是()。

64、小雨练习书法，她把“雪帆老师好”这句话依次反复书写，第 60 个字应写()。

65、二(1)班同学参加学校拔河比赛，他们比赛的队伍按“三男二女”依次排成一队，第 26 个同学是()。

66、有一列数：1, 3, 5, 1, 3, 5, 1, 3, 5, \cdots 第 20 个数字是(), 这 20 个数的和是()。

67、有同样大小的红、白、黑三种珠子共 100 个，按照 3 红 2 白 1 黑的要求不断地排下去。

◎◎◎○○●◎◎◎○……

(1)第 52 个是()珠。

(2)前 52 个珠子共有()个白珠。

68、甲问乙：今天是星期五，再过 30 天是星期()。

乙问甲：假如 16 日是星期一，这个月的 31 日是星期()。

2006 年的 5 月 1 日是星期一，那么这个月的 28 日是星期()。

69、甲、乙、丙、丁 4 人玩扑克牌，甲把“大王”插在 54 张扑克牌中间，从上面数下去是第 37 张牌，丙想了想，就很有把握地第一个抓起扑克牌来，最后终于抓到了“大王”，你知道丙是怎么算出来的吗？

70、运动场上有一排彩旗，一共 34 面，按“三红一绿两黄”排列着，最后一面是()。

71、“我爱学奥数我爱学奥数……”依次排列，第 33 个字是()。

72 桌上放着一堆火柴，共 16 根。由甲、乙两人轮流拿，每人每次拿 1 至 3 根，拿到最后 1 根的人获胜。问甲该怎样拿才能保证获胜？

73、桌上放着一堆火柴，共 30 根。由甲、乙两人轮流拿，每人每次拿 1 至 3 根，拿到最后 1 根的人胜利。问甲该怎样拿才能保证获胜？

74、有 69 块糖，甲、乙两人轮流拿，每人每次可取不多于 10 块的任意数，谁取完糖使对方再无糖可取为胜，如果让甲先取，问谁能取胜，怎样才能取胜？

75、抢十八，两人轮流报数，从 1 开始，每人每次报一个数或两个连续数，谁先报到 18 谁就获胜，问怎样报才能取胜？

76、有两堆火柴，一堆 5 根，一堆 7 根。两人轮流拿，规定一次只能在其中一堆中拿，拿几根不限，最后一个把火柴拿完的人获胜。问怎样才能获胜？

77、两人轮流报数，从 1 开始，每人每次报一个数或五个连续数，谁先报到 62 谁就获胜，问怎样报才能取胜？

78、把 5 本书任意放在 4 个抽屉里，那么必有一只抽屉里至少放了两本书。

79、有 4 个人住进了一个 3 居室的套房，那么至少有一个房间里要住上 2 个人。

80、二年级有 31 名小朋友是在 4 月份出生的，能否找到两个生日是在同一天的小朋友？为

什么？

81、班上有 28 名小朋友，老师至少拿几本书，随意分给小朋友，才能保证至少有一个小朋友能得到不少于两本书？

82、幼儿园买来四种玩具，每位小朋友可以任选其中的两件(不同种玩具)。问：至少要有几位小朋友才能保证有两位小朋友所选的两种玩具相同？

83、把十只小兔放进九个笼里，那么至少有一个笼里有两只小兔。

84、小明买来 5 只不同颜色的皮球和小朋友们玩，每位小朋友可以任选其中的两种色彩的球玩(不同颜色)。问：至少要有几位小朋友才能保证有两位小朋友所选的两个球的色彩完全相同。

85、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？

86、“六一”儿童节，有 24 个小朋友分成 3 组去游园。如果甲组调 1 人到乙组，再从乙组调 3 人去丙组，3 组人数就相等，原来 3 组各有多少个小朋友？

87、小明把 10 根绳子结起来，变成一根长绳子，这根长绳子上一共有几个结？

88、幼儿园门前摆了 9 盆菊花，想在每两盆菊花之间插 3 盆玫瑰花。需要多少盆玫瑰花？

89、小英的爸爸给她买了一些故事书，小英先把一半借给了青青，后来又把剩下的一半借给了贝贝，这时小英只剩下了 3 本。爸爸给小英买回了多少本故事书？

90 一条大鲨鱼，尾长是身长的一半，头长是尾长的一半。已知头长 3 米，这条大鲨鱼全长有多少米？

91、小红和小军共有连环 30 本，小红比小军多 4 本，小军有多少本？

92、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。问每枝铅笔多少钱？小红有多少钱？

93、小明有 18 个贝壳，小红有 14 个贝壳。小明再给小红几个贝壳，两个人的贝壳数就会同样多了？

94、王晶有 24 朵野花，王宁给王晶 8 朵后，两人野花朵数就相等，王宁原来有几朵野花？

95、姐姐有 50 元钱，给妹妹 10 元后，两人钱就同样多了，妹妹原来有多少钱？

96、两堆西瓜，从第一堆中拿 6 个放入第二堆后，还比第一堆多 5 个，原来两堆西瓜相差多少？

97、一个书架有两层，如果从上层取 10 本放到下层，上层还比下层多 15 本，原来上层比下层多几本书？

98、甲、乙两筐西瓜共 28 个，从甲筐取 3 个放入乙筐，两筐西瓜个数相同。原来乙筐中有多少个西瓜？

99、如果从甲班调一名学生到乙班，甲、乙两班人数相同。如果从乙班调一名学生到丙班，丙班就比乙班多 2 人，甲班和丙班相比，哪个班人多？多几人？

100、小军和小浩原来拿出相同的钱买来相等数目的同种铅笔若干支，后来小军拿了 13 支，小浩拿了 7 支，而小军给了小浩 3 角钱。问每支铅笔是多少钱？

101、爸爸今年是 32 岁，儿子是 4 岁，当父子俩年龄之和是 50 岁时，应该是几年之后的事？