# 关于三年级简单实验范本

来源：网络 作者：雨雪飘飘 更新时间：2024-12-01

*关于三年级简单实验范本一那是一个瘦高瘦高的爷爷，脸像瘪了的气球。皱巴巴的。总是穿着黑色的布衣，戴一顶黑色的小毡帽。脸上总挂着和蔼的笑容。他捏的小泥人可真有趣。色彩不单调，形态各异，看上去像真的一样。他捏的生肖小动物活灵活现，让人爱不释手。可...*

**关于三年级简单实验范本一**

那是一个瘦高瘦高的爷爷，脸像瘪了的气球。皱巴巴的。总是穿着黑色的布衣，戴一顶黑色的小毡帽。脸上总挂着和蔼的笑容。

他捏的小泥人可真有趣。色彩不单调，形态各异，看上去像真的一样。他捏的生肖小动物活灵活现，让人爱不释手。可能是由于我属鸡的缘故吧，我最爱的是一只小花鸡。

在柜台的正中间有一只小花鸡。你看，它身体肥嘟嘟的，头高高的昂着，一副将军气派。身体两侧的翅膀最亮丽，五颜六色的羽毛，连羽毛上的一些小纹路都显示出来了，仿佛正准备展翅高飞呢。再看鸡的眼睛，黑溜溜的。在老爷爷的巧手下，鸡的眼睛显得炯炯有神。小花鸡的嘴也独具匠心。那嘴的边缘滑滑的，摸着很舒服，嘴巴微微张开着，我猜它正要打鸣了吧！

在柜台上还有许多精美的小泥人：摆着飞行姿势的奥特曼，可爱的哆啦a梦，正在招手的宇航员，呆呆的饼干人……，老爷爷肯定花了不少的功夫。

每次都是夕阳吻西山时，我才恋恋不舍地回家。现在那老爷爷再也没回来了，我是多么的怀念啊！

做小泥人三年级作文篇3

星期六的上午，我很想看看我星期五捏的泥人怎么样了， 我这么一想，就迫不及待地跑去把箱子打开，“啊”我大声尖 叫了起来，我的小泥人怎么什么都不像了呢？我开始痛哭流 涕。妈妈听了奇怪地问我：“孩子，怎么了？”我看了看妈妈，就把经过详细地说了一遍……最后，我还是耐着性子又捏 了一遍。

我先接了一瓶水，把干泥搅和搅和，弄成湿泥后，先掰开一块，把这块掰开的湿泥弄成圆形做头，后来再一一地把眼 睛、鼻子、嘴、耳朵画上去，我还做了一顶三角形的帽子，用松树的叶子做泥人的头发，头做好后，我还拿了一块糖纸做了泥人的围巾,真漂亮！

随后，我又用湿泥做成正方形，拿了一个五角星做泥人的 衣服扣子，再用剩下的湿泥做了两只泥人的小手，接着我又和 了点泥做泥人的脚，腿就不用做了，因为我捏的泥人是坐在床 上，最后我还在泥人的背后捏了一个背包呢！

妈妈看了我捏的泥人，说我捏的泥人比星期五捏的还好 呢！晚上，爸爸正好在网上，我就把我捏的泥人放在摄像头 前，让爸爸看了看，爸爸还连声说我捏的很好呢！我也看了看 我捏的泥人，心里甜滋滋的。

**关于三年级简单实验范本二**

总结多年奥数学习经验，我们要在老师讲新知识之前，认真阅读要学的内容，课前自学例题。看书时，要动脑思考，学会运用已有知识去独立探究新的知识。下面给大家带来三年级奥数题及答案，希望对你们有所帮助。

小学三年级奥数题100道

01、40个梨分给3个班，分给一班20个，其余平均分给二班和三班，二班分到( )个。

【解析】分给一班后还剩下40-20=20个梨，因为其余平均分给二班和三班，所以二班分到20÷2=10个。

02、7年前，妈妈年龄是儿子的6倍，儿子今年12岁，妈妈今年( )岁。

【解析】年龄问题，7年前，儿子年龄为12-7=5岁，而妈妈年龄是儿子的6倍，所以妈妈七年前的年龄为5×6=30

岁，那么妈妈今年37岁。

03、同学们进行广播操比赛，全班正好排成相等的6行。小红排在第二行，从头数，她站在第5个位置，从后数她站在第3个位置，这个班共有( )人

【解析】站队问题，要注意不要忽略本身。从头数，她站在第5个位置，说明她前面有5-1=4个人，从后数她站在第3个位置，说明她后面有3-1=2人，所以这一行的人数为4+2+1=7人，所以这个班的人数为7×6=42人。

04、有一串彩珠，按“2红3绿4黄”的顺序依次排列。第600颗是( )颜色。

【解析】周期循环问题，以2+3+4=9个一循环，600÷9=66....6，余数为6，所以第600颗是黄颜色。

05、用一根绳子绕树三圈余30厘米，如果绕树四圈则差40厘米，树的周长有( )厘米，绳子长( )厘米。

【解析】绕树三圈余30厘米，绕树四圈则差40厘米，所以树的周长为30+40=70厘米，绳子长为3×70+30=240厘米。

06、一只蜗牛在12米深的井底向上爬，每小时爬上3米后要滑下2米，这只蜗牛要( )小时才能爬出井口。

【解析】每小时爬上3米后要滑下2米，相当于每小时向上爬了1米，那么7小时后，蜗牛向上爬了7米，离井口还差3米，所以只需要再1小时，蜗牛就可爬出井口，因此需要的总时间为8小时。

07、锯一根10米长的木棒，每锯一段要2分钟。如果把这根木棒锯成相等的5段，一共要( )分钟。

【解析】把这根木棒锯成相等的5段，只需要锯4次，每次要2分钟，所以一共需要4×2=8分钟。

08、3只猫3天吃了3只老鼠，照这样的效率，9只猫9天能吃( ) 只。

【解析】事情发生的同时性，3只猫3天吃了3只老鼠，说明1只猫1天吃了1只老鼠，所以9只猫9天能吃9只。

09、 ┖┴┴┴┴┴┴┴┴┴┚图中共有( )条线段。

【解析】几何计数，数线段，直接利用公式，这条线段分成了10份，所以图中线段的总条数为：

1+2+3+4+5+6+7+8+9+10=55条

10、有10把不同的锁，开这10把锁的10把钥匙混在一起了，最多要试多少次，才能把这10把锁和钥匙全部配对。

【解析】抽屉原理，考虑最不利的情况，第一把最多尝试9次，第二把最多尝试8次，以此类推，得出最多需要尝试的次数为：1+2+3+4+5+6+7+8+9=45次。

11、文具店有600本练习本，卖出一些后，还剩4包，每包25本，卖出多少本?

【解析】还剩下的本数为4×25=100本，所以卖出去的本数为600-100=500本。

12、三年级同学种树80颗，四、五年级种的棵树比三年级种的2倍多14棵，三个年级共种树多少棵?

【解析】四、五年级种的棵树为：2×80+14=174棵，所以三个年级共种树的棵数为：80+174=254棵。

13、学校有808个同学，分乘6辆汽车去春游，第一辆车已经接走了128人，如果其余5辆车乘的人数相同，最后一辆车乘了几个同学?

【解析】学校有808个同学，第一辆车已经接走了128人，那么还剩下的人数为：808-128=680人，而剩下的这些人被平分到了5辆车上，所以最后的一辆车有680÷5=136个同学。

14、学校里组织兴趣小组，合唱队的人数是器乐队人数的3倍，舞蹈队的人数比器乐队少8人，舞蹈队有24人，合唱队有多少人?

【解析】因为舞蹈队有24人，舞蹈队的人数比器乐队少8人，所以器乐队有24+8=32人;又因为合唱队的人数是器乐队人数的3倍，所以合唱队的人数是32×3=96人。

15、小强在计算除法时，把除数76写成67，结果得到的商是15还余5。正确的商应该是几?

【解析】被除数=除数×商+余数=15×67+5=1010

因为1010÷76=13....22，所以正确的商为13

16、一个书架有3层书，共有270本，从第一层拿出20本放到第二层，从第三层拿出17本放到第二层，这时三层书架中书的本数相等，原来每层各有几本书?

【解析】三层书架中书的本数相等时每层书架有书的本数为：270÷3=90本;

说明原来第二层有90-20-17=53本，第一层有90+20=110本，第三层有90+17=107本。

17、箱里放着同样个数的铅笔盒，如果从每只里拿出60个，那么5只箱里剩下铅笔盒的个数的总和等于原来2只箱里个数的和。原来每只箱里有多少个铅笔盒?

【解析】原来5只箱里个数的和-5×60=原来2只箱里个数的和; 所以原来3只箱里个数的和=300;

所以原来每只箱里有300÷3=100个铅笔盒

18、参加四年级数学竞赛同学中，男同学获奖人数比女同学多2人，女同学获奖人数比男同学人数的一半多2人，男女同学各有多少人获奖?

【解析】男同学=女同学+2;女同学=男同学÷2+2;

所以男同学=男同学÷2+2+2; 所以男同学的人数等于2×(2+2)=8人， 女同学的人数为6人

19、两块同样长的布，第一块用去32米，第二块用去20米，结果所余的米数第二块是第一块的3倍。两块布原来各长多少米?

【解析】设块布原来长x米所以x-20=3×(x-32),解得x=38米

20、一个正方形，被分成5个相等的长方形，每个长方形的周长是60厘米，正方形的周长是多少厘米

【解析】假设正方形的边长为x厘米

所以，解得x=25厘米

因此正方形的周长为25×4=100厘米

21、 从10000里面连续减25，减多少次差是0?

【解析】10000÷25=400，所以减400次差是0

22、 在一道没有余数的除法算式里，被除数(不为零)加上除数和商的积，得到的和，除以被除数，所得的商是多少?

【解析】因为被除数÷除数=商，即被除数=除数×商

所以[被除数+(除数×商)]÷被除数=1+1=2

23、 明明和花花用同一个数做除法，明明用12去除，花花用15去除。明明除得商是32余数是6，花花计算的结果应是多少?

【解析】被除数=12×32+6=390 花花计算的结果是：390÷15=26

24、 三棵树上停着24只鸟。如果从第一棵树上飞4只鸟到第二棵树上去，再从第二棵树飞5只鸟到第三树上去，那么三棵树上的小鸟的只数都相等，第二棵树上原有几只?

【解析】三棵树上的小鸟的只数都相等时每棵树上的只数为24÷3=8只;

所以第二棵原有的只数为：8-4+5=9只。

25、 两袋糖，一袋是84粒，一袋是20粒，每次从多的一袋里拿出8粒糖放到少的一袋里去，拿几次才能使两袋糖的粒数同样多。

【解析】一袋是84粒，一袋是20粒，多的比少的多了84-20=64粒;

当两袋糖的粒数同样多时，拿动的粒数为64÷2=32粒，也就是每袋有20+32=52粒;

每次拿出8粒一共需要的次数为：32÷8=4次

26、 小强、小清、小玲、小红四人中，小强不是最矮的，小红不是最高的，但比小强高，小玲不比大家高。请按从高到矮的顺序，把名子写出来。

【解析】简单逻辑推理题，因为小强不是最矮的，小红不是最高的，但比小强高，所以小强只能是第三高的，小红是第二高的;而小玲不比大家高，说明小玲最矮，此外就是小清最高;即从高到矮的顺序为：小清、小红、小强、小玲。

27、 用0、6、7、8、9这五个数字组成各个数位上数字不相同的两位数共有多少个?

【解析】两位数由个位和十位组成，而十位上一定不能为0，所以可能有6、7、8、9中的4种情况;

而个位上除掉十位上的数字以外，还有4种可能，所以根据乘法原理可得：组成各个数位上数字不相同的两

位数共有4×4=16个。

28、 五个同学参加乒乓球赛，每两人都要赛一场，一共要赛多少场?

【解析】排列组合，一共需要赛的场次为1+2+3+4=10次

29、2把小刀与3本笔记本的价钱相等，3本笔记本与6支铅笔的价钱相等，一把小刀1角8分，一支铅笔多少钱?

【解析】因为2把小刀与3本笔记本的价钱相等，3本笔记本与6支铅笔的价钱相等;

所以2把小刀与6支铅笔的价钱相等，即1把小刀与3支铅笔的价钱相等;

因为一把小刀1角8分，所以一支铅笔3角24分，即5角4分

30、两筐水果共重124千克，第一筐比第二筐多8千克，两筐水果各重多少千克?

【解析】和差问题，第一筐重量为(124+8)÷2=66千克，第二筐重量为(124-8)÷2=58千克

31、梨树比苹果树多78棵，梨树是苹果树的4倍，梨树、苹果树各有多少棵?

【解析】差倍问题，因为梨树是苹果树的4倍，所以梨树比苹果树多3倍的苹果树棵数;

所以苹果树棵数为78÷3=26棵，梨树棵数为78+26=104棵。

32、姐姐和妹妹共有书39本，如果姐姐给妹妹7本后就比妹妹少3本，那么姐姐和妹妹原来各有书多少本?

【解析】因为姐姐给妹妹7本后就比妹妹少3本，所以姐姐比妹妹原来多7+7-3=11本;

这时候就转化成了和差问题，所以姐姐原有书的本数为：(39+11)÷2=25本;

妹妹原有书的本数为：(39-11)÷2=14本;

33、甲、乙、丙三个数，甲、乙的和比丙多59，乙、丙的和比甲多49，甲、丙的和比乙多85，求这三个数。

【解析】甲+乙=丙+59....(1) 乙+丙=甲+49....(2) 甲+丙=乙+85.....(3)

相加得到：甲+乙+丙=59+49+85=193......(4)

(4)-(1)得：丙=134-丙，解得丙=67;

(4)-(2)得：甲=144-甲，解得甲=72;

(4)-(3)得：乙=108-乙，解得乙=54

34、小明期末考试语文、数学、英语的平均分是95分，数学比语文多6分，英语比语文多9分，求三门功课各多少分?

【解析】数学=语文+6，英语=语文+9，数学+语文+英语=3×95=285

3×语文+6+9=285，解得：语文=90 所以数学为90+6=96分，英语为90+9=99分

35、小军一家四口的年龄之和是129岁，小军7岁，妈妈30岁，小军与爷爷的年龄之和比他父母之和大5岁，爷爷和爸爸的年龄各几岁?

【解析】(7+爷爷)-(爸爸+30)=5，化简为：爷爷-爸爸=28......(1)

又因为7+30+爷爷+爸爸=129，化简为：爷爷+爸爸=92...............(2)

(1)+(2)得：爷爷=60，(2)-(1)得：爸爸=32

所以爷爷年龄是60岁，爸爸年龄是32岁。

36、一根木头锯成3段要10分钟，如果每次锯的时间相同，那么锯成10段要多少分钟?

【解析】一根木头锯成3段需要锯2次，也就是说锯1次需要的时间是5分钟;

那么锯成10段需要锯9次，所以需要的时间是5×9=45分钟。

37、食堂买了一批大米，第一次吃了全部的一半少10千克，第二次吃了余下的一半多10千克，这时还剩20千克，这批

大米共有多少千克?

【解析】倒推法，最后剩下了20千克，因为第二次吃了余下的一半多10千克，所以第二次吃之前剩下的重量为：2×(20+10)=60千克;

又因为第一次吃了全部的一半少10千克，所以这批大米共有2×(60-10)=100千克。

38、将被除数个位的0去掉与除数相等，被除数与除数和为374，则被除数、除数各是多少?

【解析】将被除数个位的0去掉与除数相等，说明被除数是除数的10倍;

所以被除数与除数和等于11倍的除数，所以除数等于374÷11=34，被除数等于340

39、鸡和兔共有34只，鸡比兔的2倍多4只。鸡、兔各有几只?

【解析】因为鸡比兔的2倍多4只，所以鸡和兔共有兔的3倍多4只;

所以兔只数为：(34-4)÷3=10只，鸡只数为：2×10+4=24只。

40、合唱队男生人数比女生人数多46人，而且男生人数比女生的2倍少4人，问男生、女生各有多少人?

【解析】男生人数=女生人数+46........(1)

男生人数=2×女生人数-4...............(2)

(2)-(1)得：女生人数=50人，所以男生人数为50+46=96人

41、甲布比乙布长12米，丙布比甲布长28米，丙布的长是乙布的3倍，问甲、乙、丙布各长多少米?

【解析】甲布-乙布=12.......(1)

丙布-甲布=28................(2)

丙布=3×乙布..................(3)

(1)+(2)得：丙布-乙布=40.......(4)

将(3)代人(4)中得：3×乙布-乙布=40，解得乙布=20米

所以甲布=12+乙布=12+20=32米，丙布=3×20=60米

42、甲袋盐的重量是乙袋盐的3倍，如果从甲袋中取出15千克盐倒入乙袋中，那么两袋盐的重量就相等了，问两袋盐有重量多少千克?

【解析】因为从甲袋中取出15千克盐倒入乙袋中，那么两袋盐的重量就相等了，说明甲袋盐的重量比乙袋多15×2=30千克，又因为甲袋盐的重量是乙袋盐的3倍，即甲袋比乙袋多2倍的乙袋盐，所以乙袋盐的重量为30÷2=15千克，甲袋盐的重量为15×3=45千克

43、两堆煤重量相等，现从甲堆运走24吨煤，乙堆又运入8吨，这时乙堆煤的重量是甲堆的3倍，问两堆煤原来各有多少吨煤?

【解析】设原来两堆煤重量都是x吨，那么甲堆运走24吨煤后剩下x-24吨，乙堆又运入8吨还有x+8吨，所以x+8=3×(x-24)，解得x=40吨

44.找规律填后面的数：1，4，9，16，( )，36……

2，3，5，8，( )，21……

【解析】第一个：分别是1、2、3、4、...的平方数，所以处填5的平分，即25;

第二个：从第三项开始，每一项都是前两项的和，所以()处填5和8的和，即13

45.运动场上有一条长45米的跑道，两端已插了二面彩旗，体育老师要求在这条跑道上每5米隔再插一面彩旗，还需要彩旗( )面。

【解析】间隔问题，45÷5=9，所以包括两段有9+1=10个，那么还需要彩旗10-2=8面。

46.一条毛毛虫长到成虫，每天长一倍，10天能长到10厘米，长到20厘米时要( )天。

【解析】因为每天长一倍，所以当10天能长到10厘米，只需要再一天就能到20厘米，所以长到20厘米时要11天.

47. ab分别代表不同的数学，a=( )b=( )

a b

× 3

1 1 1

【解析】因为ab×3=111，根据积的个位是1，可得b=7，那么a=3

48. 下图中小格都是正方形，图中共有( )正方形。

【解析】有14个(9+4+1=14),分别是9个格子、左上左下右上右下各1个、还有1个最大的外框。

49. 王勤同学的储蓄箱内有2分和5分的硬币20个，总计人民币7角6分，其中2分硬币有( )个。

【解析】假设其中2分硬币有x个，那么5分的硬币有20-x个

2x+5×(20-x)=76，解得x=8 所以其中2分硬币有8个

50. 一个钥匙开一把锁，现在有8把钥匙和8把锁被搞乱了，要把它们重新配对，最多试( )次，最少( )次。

【解析】抽屉原理，首先考虑最不利的情况，第一把钥匙最多尝试7次，第二把钥匙最多尝试6次，以此类推，一共最多需要尝试1+2+3+4+5+6+7=28次;

其次考虑最有利的情况，也就是每次都是第一下就配对了，由于第7把配对完后，最后一把也就无需尝试了，所以最少只需要试7次即可。

51. 哥哥5年前的年龄和妹妹3年后的年龄相等，当哥哥( )岁时，正好是妹妹年龄的3倍。

【解析】因为哥哥5年前的年龄和妹妹3年后的年龄相等，得出哥哥比妹妹大5+3=8岁;

当哥哥正好是妹妹年龄的3倍时，哥哥比妹妹大妹妹年龄的2倍，即妹妹的年龄为8÷2=4岁，

那么哥哥此时的年龄是3×4=12岁。

52. 从午夜零时到中午12时，时针和分针共重叠( )次。

【解析】午夜零时第一次重叠开始，以后每过一小时重叠一次，即重叠12+1=13次。

53. 一根木头长24分米，要锯成4分米长的木棍，每锯一次要3分，锯完一段休息2分，全部锯完需要( )分。

【解析】一根木头长24分米，要锯成4分米长的木棍，需要分成6段，锯5次

那么前4次锯完需要的时间为4×(3+2)=20分钟

第5次需要3分钟，所以全部锯完需要20+3=23分。

54. 王冬有存款50元，张华有存款30元，张华想赶上王冬。王冬每月存5元，张华每月存9元，( )个月后才能赶上王冬。

【解析】王冬每月存5元，张华每月存9元，说明张华每月比王冬多存9-5=4元

而最开始王冬有存款50元，张华有存款30元，可以知道张华有存款比王冬少50-30=20元

20÷4=5，所以得到5个月的时候两人存款一样，到6个月后才能赶上王冬。

55. 三年级有164名学生，参加美术兴趣小组的共有28人，参加音乐兴趣小组的人数是美术小组人数的2倍，参加体育兴趣小组的是音乐小组的2倍，如果每人至少参加一项兴趣小组，最多只能参加两项兴趣小组活动，那么参加两项至少有( )人。

【解析】因为参加音乐兴趣小组的人数是美术小组人数的2倍，所以参加音乐兴趣小组的人数是28×2=56人;又因为参加体育兴趣小组的是音乐小组的2倍，所以参加体育兴趣小组的人数是56×2=112人;又因为三年级有164名学生。所以那么参加两项至少有28+56+112-164=32人

56. 张三、李四、王五三位同学中有一个人在别人不在时为集体做好事，事后老师问谁做的好事，张三说是李四，李四说不是他，王五说也不是他。它们三人中有一个说了真话，做好事的是( )。

【解析】如果“张三说是李四”只真话，那么“王五说也不是他”也是真话，所以不是李四;所以可以知道“李四说不是他”一定是真话，那么“王五说也不是他”一定是假话，也就是说做好事的是王五。

57. 一本故事书，李明12天可以看完，而王芳要比李明多2天看完，李明每天比王芳多看4页。这本故事书有( )页。

【解析】李明12天看完，王芳12+2=14天看完，而李明每天比王芳多看4页，所以李明12天比王芳多看4×12=48

页，也就是说王芳2天看了这48页，即王芳一天看48÷2=24页，所以这本故事书有24×14=336页。

58. 一个三位数，各位上的数之和是15，百位上的数比个位上的数小5;如果把个位和百位数对调，那么得到的新数比原

数的3倍少39。则原来的这个三位数是( )。

【解析】假设原来个位上是x，那么百位上是x-5，十位上为15-(x-5)-x=20-2x

100x+10×(20-2x)+x-5=3×[100×(x-5)+10×(20-2x)+x]-39

解得x=7,所以个位上是7，百位上是2，十位数是6，即原来的这个三位数是276

59. 今年父子的年龄和是48岁，再过四年父亲比儿子大24岁，今年父子各多少岁?

【解析】年龄问题，抓住年龄差不变，父亲比儿子大24岁，而父子的年龄和是48岁，根据和差关系可以得出：父亲年龄为(48+24)÷2=-36岁，儿子年龄为(48-24)÷2=12岁

60. 4年前父子年龄和是40岁，今年父亲年龄是儿子的3倍，今年儿子多少岁?

【解析】因为4年前父子年龄和是40岁，所以今年父子年龄和是40+8=48岁;

而今年父亲年龄是儿子的3倍，根据和倍关系可得：儿子的年龄为48÷(3+1)=12岁

61. 4年前父亲年龄是儿子的3倍，今年父亲比儿子大24岁，今年父子各多少岁?

【解析】因为4年前父亲年龄是儿子的3倍，今年父亲比儿子大24岁

根据差倍关系可得：4年前儿子的年龄为24÷(3-1)=12岁，所以儿子今年年龄为12+4=16岁，父亲年龄为16+24=40岁。

62. 父亲今年50岁，儿子今年26岁.问几年前父亲年龄是儿子的2倍?

【解析】父亲和儿子的年龄差为50-26=24岁，当父亲年龄是儿子年龄的2倍时，年龄差为儿子的年龄即24岁，也就是说26-24=2年前，父亲年龄是儿子的2倍。

63. 兄弟两今年的年龄和是60岁，当哥哥像弟弟现在这样大时，弟弟的年龄恰好是哥哥的一半，哥哥今年几岁?

【解析】当哥哥像弟弟现在这样大时，弟弟的年龄恰好是哥哥的一半，也就是年龄差也是哥哥的一半，即现在弟弟年龄的一半，所以根据和差关系得：弟弟的年龄=(60-弟弟年龄的一半)÷2，解得弟弟年龄为24岁，哥哥为60-24=36岁。

64. 前父亲比儿子大24岁，10年后父子的年龄和是50岁，今年父子各多少岁?

【解析】10年后父子的年龄和是50岁,而年龄差是不变的，父亲比儿子大24岁;

根据和差关系可得：10年后父亲的年龄为(50+24)÷2=37岁，儿子年龄为(50-24)÷2=13岁

所以今年父亲的年龄为37-10=27岁，儿子的年龄为13-10=3岁。

65. 今年哥哥26岁，弟弟18岁.问：几年前，哥哥的年龄是弟弟的3倍?

【解析】哥哥年龄比弟弟年龄大26-18=8岁 而当哥哥年龄是弟弟年龄的3倍时，年龄差是弟弟年龄的2倍;

即弟弟年龄为8÷2=4岁，说明是18-4=前。

66. 一白头老翁有三个孙子，长孙22岁，次孙20岁，小孙15岁，25年后，这三个孙子的年龄之和比白头老翁那时的年

龄的2倍还少60岁，老翁现在多少岁?

【解析】25年后，这三个孙子的年龄之和为20+15+22+25×3=132

所以25年后白头老翁的年龄为(132+60)÷2=96岁，那么现在的年龄是96-25=71岁。

67. 计算： (1)6+11+16+…+501 (2)1+5+9+13+……+1989+1993

【解析】(1)首先观察这个数列，为首项6，公差为5的等差数列，找准这个数列的项数为100，根据求和公式得：

原式=[n(a1+an)]/2 =[100×(6+501)]/2=25350

(2)首先观察这个数列，为首项1，公差为4的等差数列，找准这个数列的项数为499，根据求和公式得：

原式=[n(a1+an)]/2 =[499×(1+1993)]/2=497503

68. 求从1～的自然数中，所有偶数之和与所有奇数之和的差。

【解析】给所有的奇数和偶数配对，(1、2)、(3、4)、.......(、20\_)，容易发现一共有20\_÷2=1000对，而每对中的偶数与奇数的差为1，所以所有偶数之和与所有奇数之和的差就是1000

69. 下面的算式是按一定的规律排列的，那么，第100个算式的得数是多少?

4+2，5+8，6+14，7+20……

【解析】第1个算式的第一个加数为4，第2个算式的第一个加数为5，第3个算式的第一个加数为6，以此类推，

第100个算式的第一个加数为103;第1个算式的第二个加数为2，第2个算式的第二个加数为8，第3个算式的第二个加数为14，以此类推，第100个算式的第二个加数为6×(100-1)+2=596;

所以第100个算式的得数为103×596=61388

70. 建筑工地有一批砖，最上层两块砖，第2层6块砖，第3层10块砖……(如图)，依次每层比其上一层多4块，已知

最下层有2106块砖，这堆砖共有多少块?

【解析】2+6+10+14+18+.....+2106，观察这个数列，容易发现为首项为2，公差为4，末项为2106的等差数列。

首先要计算此数列的项数，依次是4×0+2、4×1+2、4×2+2、....4×526+2，所以一共有527项。

再根据等差数列求和公式得：原式=[n(a1+an)]/2 =[527×(2+2106)]/2=555458

71. 把100根小棒分成10堆，每堆小棒根数都是单数，且一堆比一堆少2根，应如何分?

【解析】等差数列，sn=na1+[n(n-1)d]/2 ，所以100=10a1+10×9×2/2，解得a1=1

所以分成的10堆数量依次是1、3、5、7、9、11、13、15、17、19

72. 100～200之间不是3的倍数的数之和是多少?

【解析】100～200之间数之和为[101×(100+200)]/2=15150

而100～200之间是3的倍数的数依次是102、105、108、.....195、198，它们的和为[33×(102+198)]/2=4950

所以100～200之间不是3的倍数的数之和是15150-4950=10200

73. 11～18是8个自然数的和再加上1992后所得的值恰好等于另外8个连续数的和，这另外8个连续自然数中的最小

数是多少?

【解析】分析1992，把它拆分成8个相等自然数的和，即1992÷8=249，

所以这另外8个连续自然数中的最小数是249+11=260

74、1+2+3+……+100=

【解析】原式=(100+1)×50=5050

75、从1到300一共用了( )个0。

【解析】一位数没有用到0，两位数中有10、20、30、.....90，一共用了9个0;

三位数中包括：100、101、.....109有11个，110、120、130、....190有9个，200、201、.....209有11个，

210、220、230、....290、300有11个，所以一共有11+9+11+11=42

所以一共用了9+42=51个

76、甲仓库存粮108吨，乙仓库存粮140吨，要使甲仓库存粮数是乙仓库的3倍，必须从乙仓库运出( )吨放入甲仓库。

【解析】甲仓库和乙仓库的总重量为108+140=248吨，当甲仓库存粮数是乙仓库的3倍时，乙仓库的存粮为248÷(1+3)=62吨，所以运给甲的重量为140-62=78吨

77、立新小学举行运动会，参加赛跑的人数是参加跳远的4倍，比参加跳远的多66人，参加赛跑的有 ( ) 人，参加跳

远的有( ) 人。

【解析】参加赛跑的人数是参加跳远的4倍，也就是比参加跳远的多参加跳远人数的3倍，又因为比参加跳远的多66人，所以参加跳远人数为66÷3=22人，参加赛跑的有22+66=88人。

78、鸡兔同笼，共100个头，320只脚，那么，鸡有 ( )只，兔有 ( )只。

【解析】鸡兔同笼问题，假设全部是鸡，那么就有脚100×2=200只，相比320只还少了120只，所以兔子的头数为120÷(4-2)=60只，所以鸡的头数为100-60=40只。

79、小明今年2岁，妈妈26岁，那么，( )年后妈妈的年龄是小明的3倍。

【解析】妈妈与小明的年龄差为26-2=24岁，当妈妈的年龄是小明的3倍时，此时的年龄差为小明年龄的2倍，即小明年龄为24÷2=12岁，也就是12-2=10年后。

80、警方查询了三个可疑的人，这三个人中有一个是小偷，讲的全是假话。有一个人是从犯，说起话来真真假假，还有

一个人是好人，句句话都是真的，查询中问及三个人的职业，回答是：

甲：我是推销员，乙是司机，丙是美工设计师。

乙：我是医师，丙是百货公司的业务员，甲呀，你要问他，他肯定说是推员。

丙：我是百货公司的业务员，甲是美工设计师，乙是司机。

请问这三个人中说假话的小偷是———— 。

【解析】逻辑推理题，关键是找到切入点，其中乙说的第三句话一定是真的，因为问甲甲的确是说自己是推销员，所以乙一定不是小偷，那么就分乙是从犯或好人两种情况来考虑，很容易就能判断出甲是小偷。

81、小张、小王和小李练习投篮球，一共投了100次，有43次没投进，已知小 张和小王一共投进了32次，小王和小李一共投进了46次，小王投进了() 次。

【解析】小张、小王和小李练习投篮球，一共投了100次，有43次没投进，说明有100-43=57次投进。因为小张和小王一共投进了32次，所以小李一共投了57-32=25次，又因为小王和小李一共投进了46次，所以小张一共投了57-46=11次，所以小王一共投进了57-11-25=21次。

82、有不同的语文书5本，数学书6本，英语书3本，自然书2本。从中任取一本，共有( ) 种取法。

【解析】共有5+6+3+2=16种取法。

83、用7个7组成4数，加上运算符号使它结果等于100( )

【解析】777/7-77/7=100

84、学雷锋小组为学校搬砖，如果每人搬18块，还剩2块;如果每人搬20块，就有一位同学没砖可搬。共有( ) 块砖。

【解析】两种情况相比较，后者每人多搬了2块，最后比前者多20+2=22块，所以一共有22÷2=11人，即共有18×11+2=200块砖。

85、甲乙两港相距360千米，一轮船往返两港需要35小时，逆流航行比顺流航行多花了5小时，现有一机帆船，速度每

小时12千米。这只机帆船往返两港要( )小时?

【解析】轮船往返两港需要35小时，逆流航行比顺流航行多花了5小时，所以逆流航行的时间为(35+5)÷2=20小时，速度为360÷20=18千米/小时;顺流航行的时间为(35-5)÷2=15小时，速度为360÷15=24千米/小时。所以水流速度为(24-18)÷2=3千米/小时;

所以速度每小时12千米的帆船逆流航行的速度为12-3=9千米/小时，顺流航行速度为12+3=15千米/小时;所以需要的时间为360÷9+360÷15=40+24=64小时。

86、某列车通过342米的遂道用了23秒，接着通过234米的遂道用了17秒，这列火车与另一列长88米、速度为每秒

22米的列车错车而过，问需要( )秒钟?

【解析】342+车长=23×速度............(1)

234+车长=17×速度............(2)

(1)-(2)得：108=6×速度，解得，速度=108÷6=18米/秒，车长=23×18-342=72米

错车时间=(72+88)÷(22+18)=160÷40=4秒

87、填上运算符号，使等式成立。

1 13 11 6=24 1 2 3 4 5=1

【解析】(1+13×11)÷6=24 [(1+2)÷3+4]÷5=1

88、按规律填数

(1) 1， 4， 7， 10， ( )， ( )， 19。

【解析】前一项比后一项差3，所以( )处填13、16

(2) 1， 2， 2， 4， 3， 8， ( )， ( )。

【解析】通过观察由两个数列组成，奇位上是1、2、3、4....偶位上是2、4、8、16....所以所以( )处填4、16

(3) 0， 1， 4， 9， ( )， 25， ( )。

【解析】数列分别是0、1、2、3、4...的平方数，所以( )处填16

(4) 0， 1， 1， 2， 3， 5， 8， ( )。

【解析】从第三项开始，每一项都是前两项之和，所以( )处填13

(5) 2， 6， 18， 54， ( )， ( )。

【解析】等比数列，后一项是前一项的3倍，所以( )处填162、486

89、下面数列的每一项由3个数组成的数组表示，它们依次是;

(1，4，9 )，(2，8，18)，(3，12，27)那么第50个数组内三个数是( ， ， )

【解析】( )的第一个数字依次是1、2、3、4....，所以第50个数组内第一个数字是50;

( )的第二个数字依次是4、8、12、16....，所以第50个数组内第二个数字是4×50=200;

( )的第三个数字依次是9、18、27、36....，所以第50个数组内第一个数字是9×50=450;

所以第50个数组内三个数是(50 ，200 ，450 )

90、计算下列各题

1+2+3+4+……+29+30 21+22+23+……30+31+32

【解析】原式=(1+30)×30÷2=465

【解析】原式=(21+32)×(32-21+1)÷2=318

5+10+15+……90+95+100 1+3+5+7+……47+49

【解析】原式=(100+5)×(100÷5)÷2=1050

【解析】原式=(1+49)×25÷2=625

91、小明从一楼走到三楼要走30个台阶，那么他从一楼走到五楼共要走多少个台阶?

【解析】从一楼走到三楼有2楼，走了30个台阶，说明每楼有30÷2=15个台阶;

那么他从一楼走到五楼有4楼，要走4×15=60个台阶。

92、在除法算式□÷7=5……□中，被除数最大是多少?

【解析】当余数最大的时候，被除数最大，而余数必须小于除数7，所以余数最大为6，所以被除数最大为5×7+6=41

93、先观察再填空

3×4=12 33×34=1122 333×334=111222 3333×3334=( ) 33333×33334=( )

【解析】通过观察找规律，3×4=12 33×34=1122 333×334=111222 3333×3334=(11112222)

33333×33334=( 1111122222 )

94、方方和圆圆用同一个数做除法，方方用12去除，圆圆用15去除，方方除得的商是32还余6。圆圆计算的结果应该

是多少?(8分)

【解析】被除数=12×32+6=390 圆圆计算的结果应该是390÷15=26

95、小红家养了一些鸡，黄鸡比黑鸡多13只，比白鸡少18只。白鸡的只数是黄鸡的2倍。白鸡、黄鸡、黑鸡一共有多

少只?(8分)

【解析】设黄鸡有x只，所以黑鸡有x-13只，白鸡有x+18只，又因为白鸡的只数是黄鸡的2倍，所以x+18=2x,解得x=18.所以白鸡有18+18=36只，黑鸡有18-13=5只，一共有36+5+18=59只。

96、三年级数学竞赛获奖的同学中，男同学获奖的人数比女同学多2人，女同学比男同学获奖人数的一半多2人。男、

女同学各有几人获奖?(8分)

【解析】设女同学有x人，那么男同学有x+2人，所以x= (x+2)+2,解得x=6人,所以男同学获奖人数为6+2=8人，女同学有6人获奖。

97、庆祝“六一”儿童节，5个女同学做纸花，平均每人做5朵，已知每个同学做的数量各不相同，其中有一个人做得

最快，她最多做多少朵?(简要说出算理)(10分)

【解析】5个女同学做纸花，平均每人做5朵，说明一共做了5×5=25朵。已知每个同学做的数量各不相同，其中有一个人做得最快，，当其他四个人分别做了1、2、3、4朵时，她做的最多为25-1-2-3-4=15朵。

98、一串珠子，按照3颗黑珠、2棵白珠，3颗黑珠、2颗白珠……的顺序排列。问：①第14颗珠子是什么颜色的?②第

颗珠子是什么颜色的?(10分)

【解析】(1)周期循环，以3+2=5个为一周期，14÷5=2....4，所以第14颗珠子是白颜色的。

(2)1998÷5=399....3，所以第1998颗珠子是黑颜色的。

99、巧添符号。

(1)6○6○6○6=1 (2)6○6○6○6=2

(3)6○6○6○6=3 (4)6○6○6○6=4

【解析】(1)(6+6)/(6+6)=1 (2)(6/6)+(6/6)=2

(3)(6+6+6)/6=3 (4)6-(6+6)/6=4

100、想想、算算、填填。

(1)18乘516写作( )，还可以读作()，表示( )个( )连加的和是多少。

【解析】18×516=9288，写作9288，读作九千二百八十八。表示18个516连加的和。

(2)5□4×6≈3000，□里可以填()。3□91÷5≈700，□里可以填()。

【解析】5□4×6≈3000，□里可以填0，3□91÷5≈700，□里可以填4

(3)从197月1日中国gcd诞生，到1949年10月1日中华人民共和国成立，经过了( )个月。

【解析】1921年还有6个月，1922-1948年有27年，有27×12=324个月，1949年有9个月，所以一个经过了6+324+9=339个月。

(4)新华书店上午9∶00开始营业，下午5∶30停止营业，全天营业时间是()小时( )分。

【解析】从上午9：00到下午的5：00有8小时，从下午5：00到5：30还有30分钟，所以全天营业时间是8小时30分。

(5)小冬买了20米长的铁丝，20米指的是铁丝的()。一块三合板2平方米，2平方米指的是三合板的( )。

【解析】长度、面积

(6)一个正方形和一个长方形的周长相等，( )的面积大。

【解析】正方形的面积大

(7)□×△=36，□÷△=4，□=( )，△=( )。

【解析】□÷△=4，所以□=4△，所以4△×△=36，所以△=3，□=12

(8)某年的9月有5个星期日，这一年的9月1日不是星期日，它是星期()。

【解析】星期六

(9)如果每人的步行速度相同，3个人一起从甲地走到乙地，要2小时，那么，6个人一起从甲地走到乙地要( )小时。

【解析】2小时

(10)甲乙两队进行篮球比赛，结果两队总分之和是100分，现在知道甲队加上7分，就比乙队多1分，那么甲队原

来得( )分，乙队得( )分。

【解析】甲队加上7分，就比乙队多1分，说明甲队比乙队少6分，根据和差关系可得甲队得分为(100-6)÷2=47分，乙对得分为(100+6)÷2=53分

小学三年级奥数题及答案

**关于三年级简单实验范本三**

亲爱的张老师：

您好!

时间过得真快，一转眼，我们已经是三年级的小学生了，您也陪伴了我们三年了。在这三年来你对我们的谆谆教导，我们由衷的感谢您对我们的付出。

张老师，您是我们的语文老师又是学校的副校长，可想而知，您的工作肯定很辛苦，繁忙。您还要为我们这群调皮的孩子操心，每当学期结束，您还要挨个去家访，和我们的爸爸妈妈交流孩子在学校里的一切。

老师您就像那辛勤的园丁，时时刻刻都在给我们浇水，施肥，当我们需要裁剪枝叶时，您再一次出现在我们身边，为我们付出。您为我们付出的太多了，我们只有好好学习来回报您对我们的期望。

在这美好的节日里，我要感谢您，感谢您一路上的细心教导，我们会变得更加自信勇敢……

祝福您

节日快乐，身体健康!

x年xx月xx日

**关于三年级简单实验范本四**

有一个小女孩，长着一张圆圆的脸，微黄的头发，浓浓的眉毛，大大的眼睛，双眼皮特别明显，听说刚生下来就是双眼皮呢！

她还长着一双灵巧的小手，手指细长细长的，虽然细胳膊长腿，但是长了一双大脚丫。

她是谁？她就是我！嘿嘿——嘿！

二、我的优点

我的耳朵特别灵：

1、钢琴听音准确率非常高。

2、我在卧室弹钢琴时爸爸、妈妈在厨房说话我都听得一清二楚。

我学习积极性非常高，没事儿时不由自主的顺手摸一本书就看起来了；我去妈妈办公室就主动要求带几本书看……

我的脑子也特别灵，数学课上老师每提一个问题我都能立刻想出答案。

我的优点无处不在，当然也有缺点。

三、我的缺点

我的缺点有很多：

1、优育不好：跳远跳不远、跑步跑不快、跳绳跳不好……

2、弹钢琴时手没劲，总是趴在琴键上。

3、总是吹毛求疵，不讨人喜欢。

我的缺点还有很多很多，要慢慢地改正这些缺点。

四、我的理想

我的理想是长大当一名能预报地震的科学家，不让任何人再受地震之苦。

我的理想还有长大同时当上钢琴家，让大家都听听美妙动听的曲子。

我的理想还有游遍世界、当宇航员……

这就是我，一个活泼开朗、勤学好问、脑子机灵、腿脚笨笨的三年级小学生。

**关于三年级简单实验范本五**

敬爱的老师，敬爱的同学们：

大家好！

我叫金xx，今年8岁，在雅塘村小学读三年级。

我明亮的大眼晴下面有一个小小的鼻子，俊俏可爱，鼻子下面是一张能说会道的嘴巴。

我非常喜欢看书，因为看书对学习有非常大的帮助。记得有一次，我坐在沙发上看小溪流的书，看得非常认真非常入神，连妈妈叫我吃饭都没听到呢！

我的缺点就是上课不敢举手回答问题，所以我以后要把胆子放大一点，争取改掉这个上课不敢举手回答问题的小毛病。

我的理想是当一名医生。因为现在医院里有非常多的病人，有的没有了灵巧的手，有的失去了走路的脚，还有的得了非常重非常重的病，所以我非常想当一名医生，帮助他们解除病痛。

这就是活泼可爱的我，你们愿意和我做好朋友吗？

**关于三年级简单实验范本六**

絮絮叨叨，羞羞答答，来来去去，圆圆满满，完完整整，弯弯曲曲

嘻嘻哈哈，遮遮掩掩，日日夜夜，摇摇摆摆，断断续续，陆陆续续

忙忙碌碌，完完全全，蹦蹦跳跳，开开心心，整整齐齐，滴滴答答

人才济济，喜气洋洋，大腹便便，得意洋洋，神采奕奕，怒气冲冲

衣冠楚楚，可怜兮兮，微波粼粼，波光粼粼，白雪皑皑，金光闪闪

白发苍苍，风尘仆仆，小心翼翼，千里迢迢，沧海茫茫，阴风阵阵

忧心忡忡，劣迹斑斑，硕果累累，信誓旦旦，野心勃勃，逃之夭夭

工工整整，端端正正，方方正正，纷纷扬扬，飘飘洒洒，轻轻细细

躲躲闪闪，拉拉扯扯，拖拖拉拉，暖暖和和，零零落落，红红火火

文文静静，热热闹闹，七七八八，漂漂亮亮，大大方方，清清楚楚

摇摇晃晃，方方面面，欢欢喜喜，哭哭啼啼，说说笑笑，挨挨挤挤

恍恍忽忽，白白净净，稳稳当当，进进出出，歪歪扭扭，高高大大

小学生三年级好句

1)满天繁星像珍珠洒在玉盆里，它们眨着眼睛，一会儿躲进云里，一会儿又钻出来，像在跟我捉迷藏。

2)如果我以后当了妈妈，我一定会像妈妈关心我一样关心我的孩子。

3)深秋的太阳像被罩上橘红色灯罩，放射出柔和的光线，照得身上、脸上，暖烘烘的。

4)虽然课间十分钟短暂，但因为它短暂才显得珍贵，才更应该珍惜它。

5)太阳更低了，血一般的红，水面上一条耀人眼睛的广阔的光波，从海洋的边际直伸到小船边沿。

6)太阳落山了，它那分外的强光从树梢头喷射出来，将白云染成血色，将青山染成血色。

7)太阳慢慢地透过云霞，露出了早已胀得通红的脸庞，像一个害羞的小姑娘张望着大地。

8)正午，太阳一动不动地高悬在头顶，灼烧着一切，连那些树，也好像筋疲力尽了似的，一动不动地垂下了枝条。

9)炎炎的烈日高悬当空，红色的光如火箭般射到地面上，地面着了火，反射出油在沸煎时的火焰来。

10)阳光被层层叠叠的树叶过滤，漏到他身上变成了淡淡的圆圆的轻轻摇曳的光晕。

11)太阳一到秋天，就将它的光芒全撒向人间。瞧，田野是金黄的，场地是金黄的，群山也是金黄的。

12)太阳一年操劳到头，忙到冬天，就筋疲力尽，几乎放不出热力来了。

13)太阳正被薄云缠绕着，放出淡淡的耀眼的白光。

14)我感觉小鸟很不自由，笼子不是它的家，大自然才是小鸟的家。

15)我以后要把学到的知识活用，决不生搬硬套。

16)天渐渐破晓，淡青色的天空镶着几颗残星，大地朦朦胧胧的，好像披着银灰色的轻纱。

17)天空被夕阳染成了血红色，桃红色的云彩倒映在流水上，整个江面变成了紫色，天边仿佛燃气大火。

18)阳光透过淡薄的云层，照耀着白茫茫的大地，反射出银色的光芒，耀得人眼睛发花。

19)一条彩虹，从绿葱葱的田野里升起来，直通到天上，真像一座绚丽的天桥。

20)远处巍峨的群山，在阳光照映下，披上了金黄色的外衣，显得格外美丽。

21)这次玩斗牛游戏让我懂得了一个道理：遇事要以智取胜。只有沉着、冷静，方能百战百胜。

22)阵阵春风，吹散云雾，太阳欣然露出笑脸，把温暖和光辉洒满湖面。

23)这时候正是早上八九点钟，明亮的阳光在树叶上涂了一圈又一圈金色银色的光环。

24)灿烂的阳光穿过树叶间的空隙，透过早雾，一缕缕地洒满了校园。

25)春天，那太阳暖洋洋的，它伸出漫暖的大手，摩挲得人浑身舒坦。

26)冬天的太阳像月亮一样苍白无力。

27)儿时的想象力最丰富，如果能够合理想象，将来一定了不起的。

28)和煦的阳光，透过稠密的树叶洒落下来，成了点点金色的光斑。

29)金灿灿的阳光倾泻下来，注进万顷碧波，使单调而平静的海面而变得有些色彩了。

30)看着这道思考题，我的大脑好象以下子封住了。

31)我把伞反过来去接冰雹，它们一个个在我的伞里滚来滚去，真像一颗颗美丽的珍珠，这是大自然献给我们的礼物。

32)下午放学时，北风还在呼啸，挂在我脸上像刀割一般;漫天鹅毛般的雪还在不停的下，只是大地没能把他留下。

33)下雨了，雨点像一粒粒晶莹的银白珍珠，滴到地上，渐渐地汇成了一条条小溪。

34)小雨越下越大，我和同学们也越来越高兴。我忽然觉得这些雨点仿佛是上天在哭泣。渐渐的雨小了，可能是白云劝说的缘故吧。

35)雪花在空中翩翩起舞，像鹅毛一般，纷纷扬扬，从天而降。她是仙女洒下的碎玉，是冬天特有的“蝴蝶”，又像一个个穿六角形白衣裙的小精灵。

**关于三年级简单实验范本七**

一、教材内容：

义务教育新课标三年级数学上册第50-55页。

二、单元分析：

“倍的认识”单元内容是在学习了表内乘法口诀和表内除法后出现的学习内容。一共三个例题，例题1通过让学生用笔圈一圈，数形结合的方式形象的理解一个数是另一个数的几倍，例题2，是以学生做教室清洁的为情境，根据所给的两个条件，通过画图理解“一个数是另一个数的几倍”用除法计算的思路。例3，是引导学生用画图理解的方式，建立“求一个数的几倍是多少”用乘法的计算思路，为解决问题构建“思维模式”。

三、单元目标：

(1)经历“倍”的概念的初步形成过程，体验“一个数的几倍”的含义。

(2)在充分感知的基础上建立“一个数的几倍是多少”的计算思路。

(3)培养学生操作、观察、推理能力及善于动脑的良好学习习惯和对数学的学习兴趣。

四、单元教学重点：经历“倍”的概念初步形成过程，建立“倍”的概念。

五、单元教学难点：建立“求一个数的几倍是多少”的计算思路。

六、单元教学安排：

1、倍的认识(例题1，练习十一1、2)

2、运用倍的知识解决问题:求一个数是另一个数的几倍(例题2，练习十一3、4)

求一个数的几倍是多少(例题3，练习十一5、6)

3、运用倍的知识解决问题练习课(练习十一7、8、9、10、11)

第一课时倍的认识

教学内容：p50例题1，练习十一1、2

教学目标：

1、学生通过圈图理解一个数是另一个数的几倍。

2、体验圈一圈、摆一摆的操作活动，经历倍的概念的形成过程，培养学生的观察和动手能力。

3、在具体情境中感受数学在生活中的应用。

教学重点：在操作活动中建立倍的概念

教学难点：能在具体情境中正确说出一个数是另一个数的几倍

教学准备：课件

教学过程：

一、导入

复习乘法口诀，教师引导倒背，选背。

因为我们中国独有乘法口诀，所以我们中国人在数学计算这一块是非常令外国人羡慕的。

随着我们进一步学习，乘法口诀是我们必不可少的知识。

二、新授

1、教师示范，学生初步感知“一个数是另一个数的几倍”

课件出示p50图，学生看书上图，图上有什么?

数数各种萝卜各有多少?

胡萝卜有2根，红萝卜有6根，画黑板上，6根红萝卜有几个2根呢?我们用笔一起来圈一圈。

我们圈了几次?说明可以圈出3个两根，我们说红萝卜的根数是胡萝卜的3倍。(板书在图下方)同学们你们会这样圈吗?

2、学生试着圈一圈，感知“一个数是另一个数的几倍”

白萝卜有10根，画黑板上，那10根白萝卜有几个2根呢?先请一个同学来说说你准备怎样圈?

打开书，请大家用铅笔在书上圈一圈那10根白萝卜，并完成下方的填空。同位互相检查，同时请一个学生上黑板圈一圈，集体订正。

从上面可以看出白萝卜的根数是胡萝卜的5倍，为什么是5倍而不是3倍呢?

3、练一练

做一做1,绿圆片有几个?黄圆片有几个?黄圆片每3片为一堆可以圈出几堆?请你圈一圈，说说黄圆片的个数是绿圆片的几倍?你能圈出蓝圆片是绿圆片的几倍吗?

做一做2，第一行摆5根小棒，第二行要我们怎么摆，4倍是什么意思?

我们就在纸上第一行先画5竖线代表5根小棒，第二行怎么画?请你画一画，然后圈一圈。

三、作业设计

1、p53练习十一 1、2

2、圈一圈、填一填

**关于三年级简单实验范本八**

人才济济、喜气洋洋、大腹便便、得意洋洋、神采奕奕、怒气冲冲

衣冠楚楚、可怜兮兮、微波粼粼、波光粼粼、白雪皑皑、金光闪闪

白发苍苍、风尘仆仆、小心翼翼、千里迢迢、沧海茫茫、阴风阵阵

忧心忡忡、劣迹斑斑、硕果累累、信誓旦旦、野心勃勃、逃之夭夭

工工整整、端端正正、方方正正、纷纷扬扬、飘飘洒洒、轻轻细细

躲躲闪闪、拉拉扯扯、拖拖拉拉、暖暖和和、零零落落、红红火火

文文静静、热热闹闹、七七八八、漂漂亮亮、大大方方、清清楚楚

摇摇晃晃、方方面面、欢欢喜喜、哭哭啼啼、说说笑笑、挨挨挤挤

絮絮叨叨、羞羞答答、来来去去、圆圆满满、完完整整、弯弯曲曲

嘻嘻哈哈、遮遮掩掩、日日夜夜、摇摇摆摆、断断续续、陆陆续续

忙忙碌碌、完完全全、蹦蹦跳跳、开开心心、整整齐齐、滴滴答答

恍恍忽忽、白白净净、稳稳当当、进进出出、歪歪扭扭、高高大大

1.阅读使人充实，会谈使人敏捷，写作与笔记使人精确。……史鉴使人明智，诗歌使人巧慧，数学使人精细，博物使人深沉，伦理之学使人庄重，逻辑与修辞使人善辩。

2.重要的不是知识的数量，而是知识的质量，有些人知道很多很多，但却不知道最有用的东西。

3.每一本书是一级小阶梯，我每爬一级，就更脱离畜牲而上升到人类，更接近美好生活的观念，更热爱这本书。

4.图书馆使我得以有恒地研习而增进我的知识，每天我停留在里面一两个钟头，用这个办法相当的补足了我失掉的高深教育。

5.学贵精不贵博。……知得十件而都不到地，不如知得一件却到地也。

6.看文字须大段精彩看，耸起精神，竖起筋骨，不要困，如有刀剑在后一般。就一段中须要透，击其首则尾应，击其尾则首应，方始是。不可按册子便在，掩了册子便忘。

7.书籍是全人类的营养品。

8.要热爱书，它会使你的生活轻松;它会友爱地来帮助你了解复杂的思想、情感和事件;它会教导你尊重别人和你自己;它以热爱世界、热爱人类的情感来鼓舞智慧和心灵。

9.应该随时学习，学习一切;应该集中全力，以求知道得更多，知道一切。

10.不去读书就没有真正的教养，同时也不可能有什么鉴别力。

11.书是我们时代的生命。

12.生活在我们这个世界里，不读书就完全不可能了解人。

13.久物之味，久则可厌;读书之味，愈久愈深。

14.生活里没有书籍，就好像没有阳光;智慧里没有书籍，就好像鸟儿没有翅膀。

15.书犹药也，善读之可以医愚。()

16.书，这是这一代对另一代人精神上的遗言，这是将死的老人对刚刚开始生活的青年人的忠告，这是准备去休息的哨兵向前来代替他的岗位的哨兵的命令。

17.读书在于造成完全的人格。

18.读书以过目成诵为能，最是不济事。

19.我爱书。我常常站在书架前，这时我觉得我面前展开一个广阔的世界，一个浩瀚的海洋，一个苍茫的宇宙。

20.书富如入海，百货皆有。人之精力，不能兼收尽取，但得所欲求者尔。故愿学者每次作一意求之。

21.书籍是青年人不可分离的生命伴侣和导师。

22.不要把许多杂乱的词句塞在脑子里，而是要启发了解事物的能力，使得从这种能力之中流泻出来---像从活的泉眼流出一样---一条溪涧(知识)来。

23.加紧学习，抓住中心，宁精勿杂，宁专勿多。

24.热爱书吧---这是知识的源泉! 只有知识才是有用的，只有它才能够使我们在精神上成为坚强、忠诚和有理智的人，成为能够真正爱人类、尊重人类劳动、衷心地欣赏人类那不间断的伟大劳动所产生的美好果实的人。

25.对于有文化的人，读书是高尚的享受。我重视读书，它是我的一种宝贵的习惯。

26.无所不能的人实在一无所能，无所不专的专家实在是一无所专……

27.在我们的生活中，关爱就像一盏明灯，能照亮你前进的方向;关爱就像一团火焰，能融化你心中的冰霜;关爱就像火红的太阳，能给予你奋进的力量。人与人之间的关爱，在生活中无处不在。

28.因为有爱，生活才会丰富多彩，享受关爱是一种心灵的愉悦，关心别人是一种高尚的品德。

29.关爱他人，首先是一种自我情趣，修养的提高;其次是接近他人，拉近距离，心心相通的必要条件;再次，关爱他人，更是一个人成就事业必不可少的条件。

30.爱是春天的雨，滋润着破土而出的小草;爱是夏天的雷，迎来了美丽动人的彩虹。

31.衰老并不是真爱的对手，只要有真爱，她他、在情人眼里永远年轻美丽。

32.爱是什么?爱是当你漂泊时需要停靠的港湾;爱是什么?爱是你寒冷时需要拥抱的怀抱;爱是什么?爱是茫茫宇宙中最富生命力的那颗星。

33.爱是盏灯，照亮别人，也温暖自己。捧一颗爱心上路，一生都将在爱里。爱是一种非常美好的人生情感，像花开出来，美丽别人，自己也结果实。

34.爱的最高境界是爱别人，爱的最大境界是爱天下。

35.天平的一端放上爱情，另一边惟有放上生命。

36.爱是最复杂的情感，但是也可能最单纯;爱是恒久的忍耐，但也可能容不下一粒尘沙。爱起于自私而终于牺牲;起于爱自己，而终于爱他人……爱大约开始总是冲动炽热的，愈久变得愈含蓄，所以有人形容爱像酒，经历的时间越长愈醇美，当然酒也可能变成醋，那是最糟糕不过的，因为\"爱\"的近邻就是“恨”。

37.只是靠了爱，生命才得以维持，得以发展。

38.真挚的爱情不是朝夕厮守，而是双方的心灵倾慕和感情交融。

39.诗的根是爱，爱得越深，根扎得越深。

40.地球会爆炸或坠落到哪去呢?如果爆炸的话，也许有些部分会掉到其它的星球上面去，但是其它星球上没有氧气，人们无法生存，何况有可能在爆炸的时候人们已经……如果是坠落，那地球又会坠落到哪儿去呢?只有那一代的人们才知道，对于其它人来说，永远都是一个不解之谜。

41.人类进入二十一世纪这个科技奋飞的时代，我们要向高科技进军，解决地球永远生存于太空这个问题。例如：除了世界性的移民措施，向其它星球发展，以缓解地球上的能源危机和超负荷的压力。又如现在起停止对地球的资源开伐，让地球保持有足够的资源，永恒地供给人类生存。这些问题必须依靠科技的进步。同学们，努力吧，共同为未来世界的繁荣而学好科学文化知识。

42.母亲，多么让天下儿女敬仰的字眼;母爱，多么像哺育我们成长的宁静港湾。

43.如果黑板就是浩淼的大海，那么，老师便是海上的水手。铃声响起那刻，你用教职工鞭作浆，划动那船只般泊在港口的课本 。课桌上，那难题堆放，犹如暗礁一样布列，你手势生动如一只飞翔的鸟，在讲台上挥一条优美弧线--船只穿过……天空飘不来一片云，犹如你亮堂堂的心，一派高远。

44.但是在我的思维里，觉得以后是最重要的，因为地球承受这么多人的压力实在太大了。如果人们想这一代的人们和以后的人们能过着长久安宁的生活，那就必须去想一想。未来的地球是否会存在?在许多的子子孙孙里，到哪一代会承受到地球爆炸或坠落的痛苦?

45.人们每天都做着自己想做的事，该做的事。从来不会去幻想以后。

46.母爱是纯洁的;母爱是无私的;母爱是伟大的;母爱是只知道给予而不企求回报的。

47.雨过天晴，一道彩虹出现在天空中，彩虹桥上走下来两个人，哦，原来是哈利。波特和樱桃小丸子……

48.上活动课时，教室就变成一个大活动室;上天文地理课时，教室就变成了浩瀚的宇宙;上体育课时，教室直接就变成了操场。

49.爱，人的天性;爱，社会的力量;爱，生命的源泉。没有爱，人如走兽;没有爱，社会一团黑暗;没有爱，人间一片荒凉。爱从亘古时代一直延续到了今天乃至永远，他流淌在你我的心间，流淌在每个人的血液里。

50.爱情只是一朵开在心底的最朴素的花，如果你硬要给它加上任何点缀，那只能使这朵花更加虚伪，你加的东西越多，它越难看，直到面目全非，根本不再有爱情的影子。

51.选择博爱，就是选择用一颗充满爱心的心去关心身边的人和事物，就是选择把自己的整颗心用于对生活的热爱和对世界的感恩。

52.爱是河蚌口中的珍珠，那是身遭多次磨难而依然无悔时才可能产生的奇迹。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！