

## 小学二年级趣味数学试题

### 第一篇：小学二年级趣味数学试题

范文之家[]免费提供试题、课件、教案下载

常平镇木榆小学 徐维红

#### 一、猜谜语(每小题 5 分)

1、无穷大，横看是只尺，竖看是根棒，年龄最最小，大哥他来当。

(打一数字) ( )

2、象个蛋，不是蛋，说它圆，不大圆，说它没有它又有，成千上万连成串。(打一数字) ( )

#### 二、在下面算式上添上适当的运算符号，使等式成立。(每小题 5 分)

(1)  $4444 = 0$  (2)  $4444 = 1$

(3)  $4444 = 2$  (4)  $4444 = 7$

#### 三、填空(每小题 5 分)

1、 $() \div () \times () = 242$ 、 $() \times () + () = 213$ 、由 2、9、0、5 组成的最大四位数是 ( )，最小四位数是 ( )。

4、用 0、1、2、3 能组成 ( ) 个不同的三位数。

5、一根绳子长 16 米，对折以后，再对折，每折长 ( ) 米。

6、一个星期你在学校上学 ( ) 天，在家 ( ) 天。

7、小明、小亮和小刚 3 个小朋友进行乒乓球比赛，小明比赛了 5 场，小亮比赛了 4 场，小刚比赛了 3 场，这三名小朋友一共比赛了 ( ) 场比赛。

8、长方形有四个角，剪掉一个角，还剩 ( ) 个角，你能想出 ( ) 种情况

9、体育课上，30 个同学排成一横队，依次报数后老师说：“1--10 号向前走一步，20----30 号向后退一步。”请问还有 ( ) 个同学原地不动？

10、用 6 根火柴，最多可以搭 ( ) 个一样的三角形。

11、20 个同学排成队做操，小红前面有 11 人，小红的后面还有 ( ) 人。

12、在圆形的花坛上放了 10 盆花，每两盆花相隔 1 米，花坛一圈长 ( ) 米。

13、弟弟今年 6 岁，哥哥今年 10 岁，10 年后，哥哥比弟弟大 ( ) 几岁。

14、联欢会上，小明按 3 个红气球、2 个黄气球、1 个绿气球的顺序。把气球串起来装饰教室。第 16 个气球是 ( ) 色的。

助你成功

## 第二篇：小学四年级趣味数学试题

### 小学四年级趣味数学试题

1、在一条长 80 米的道路一边，从头到尾每隔 4 米种一棵树，一共需要种多少棵树？  
2、22 路公交车每五分钟一班，小明从家到学校要四十分钟，在公交车上小明最多可以遇见几辆 22 路公交车？

3、一个商店做活动，每四个空瓶子可以换一瓶饮料，小明现在有 15 个空瓶子，他最多可以喝几瓶水？

4、一只蜗牛爬一棵十米的树，白天爬三米，晚上睡觉时落下两米，它需要几天爬上树顶？

5、小明妈妈用平底锅烙烧饼，一次可以烙两个，烧饼一面烙熟需要 5 分钟，共烙 7 个饼需要多长时间？请问：学生的回答对不对？为什么？

6、运动会场地侧面插有彩旗，彩旗的顺序是：绿、黄、粉、红、绿、黄、粉、红……你能推算出第 34 面旗是什么颜色吗？

7、某商店优惠活动，1 包味精卖 7 元，2 包卖 13 元，3 包卖 17 元，请问 4 包卖几元？8 包又卖几元？

8、在□内填上一个相同的自然数，使  $(28 + \square) \div (\square - 22)$  的计算结果是最大和最小的自然数，求出这个最大和最小的自然数。

9、如图， $\angle 2 = 30^\circ$ ，所有角的度数之和为  $300^\circ$ ，求  $\angle$

1、 $\angle$

2、 $\angle 3$  的度数和。

10、某学校四年级有甲、乙丙 3 个班，甲班和乙班共有 100 人，乙班和丙班共有 101 人，甲班和丙班共有 97 人。甲、乙、丙 3 个班各

有多少人？

11、把棱长 1 厘米的小正方体，按照下图所示的规律搭成几何体，第 7 次搭成的几何体中，共有多少个小正方体？

12、把一个 2005 边形纸片，沿着一条直线剪去一个角，剩下角的个数是多少？

13、一个等腰三角形的底角是  $30^\circ$ ，那么这个三角形是（ ）三角形。如果顶角是  $30^\circ$ ，那这个三角形是（ ）三角形。

14、一位游人以相等的速度在马路上散步，他从第 1 棵树走到第 10 棵树用了 11 秒，（每两棵树之间的距离相等），22 秒应该走到第几棵树？

15、把边长分别是 5 厘米、4 厘米、3 厘米和 2 厘米的 4 个正方形，按从大到小的顺序排成一行，（如图），排成图形的周长是多少厘米？

16、某人手上有 13 张扑克牌，这些牌的情况如下：

（1）、没有大王、小王，但是红桃、黑桃、方块、梅花四种花色都有；（2）、各种花色的牌的张数不同；

（3）、红桃和方块合起来有 5 张；

（4）、红桃和黑桃合起来有 6 张；

（5）、有一种花色的牌只有两张。问：梅花最多有多少张？

17、数学比赛试题共有 10 题，做对一道得 10 分，做错一道扣 5 分。已知小明在这次比赛中得了 70 分，他一共做对了几道题？

小学四年级趣味数学故事

爸爸和儿子

我认识一个小朋友叫小龙，特别爱学习，总爱让我给他出题，这天他又来找我出题了，我就对他说：我们家有一张照片，上面有两个爸爸，两个儿子，你能猜出来照片上有几个人吗？小龙马上就猜出来了。你猜出来了吗？

厨师烙饼

某店来了三位顾客，急于要买饼赶火车，限定时间不能超过 16 分钟。几个厨师都说无能为力，因为要烙熟一个饼的两面各需要五分钟，

一口锅一次可放两个饼，那么烙熟三个饼就得 20 分钟。这时来了厨师老李，他说动足脑筋只要 15 分钟就行了。你知道该怎么来烙吗？

### 坐井观天的青蛙

坐井观天的那只青蛙一天突然心血来潮，想到外面的世界去看看，井深九尺，青蛙一次只能蹦三尺高，如果这样青蛙要蹦几次才能跳出井口呢？你知道这是怎么一回事

小熊的妈妈生病了，为了能挣钱替妈妈治病，小熊每天天不亮就起床下河捕鱼，赶早市到菜场卖鱼。

一天，小熊刚摆好鱼摊，狐狸、黑狗和老狼就来了。小熊见有顾客光临，急忙招呼：“买鱼吗，我这鱼刚捕来的，新鲜着呢！”狐狸边翻弄着鱼边问：“这么新鲜的鱼，多少钱一千克？”小熊满脸堆笑：

“便宜了，四元一千克。”老狼摇摇头：“我老了，牙齿不行了，我只想买点鱼身。”小熊面露难色：“我把鱼身卖给你，鱼头、鱼尾卖给谁呢？”狐狸甩甩尾巴道：“是呀，这剩下的谁也不愿意买，不过，狼大叔牙不好，也只能吃点鱼肉。这样吧，我和黑狗牙好，咱俩一个买鱼头，一个买鱼尾，不就既帮了狼大叔，又帮了你熊老弟了吗？”

小熊一听直拍手，但仍有点迟疑：“好倒好，可价钱怎么定？”狐狸眼珠一转，答道：“鱼身 2 元 1 千克，鱼头、鱼尾各 1 元 1 千克，不正好是 4 元 1 千克吗？”小熊在地上用小棍儿画了画，然后一拍大腿：

“好，就这么办！”四人一齐动手，不一会儿就把鱼头、鱼尾、鱼身分好了，小熊一过秤，鱼身 35 千克 70 元；鱼头 15 千克 15 元，鱼尾 10 千克 10 元。老狼、狐狸和黑狗提着鱼，飞快地跑到林子里，把鱼头鱼身鱼尾配好，重新平分了，……

小熊在回家的路上，边走边想：我 60 千克鱼按 4 元 1 千克应卖 240 元，可怎么现在只卖了 95 元……小熊怎么也理不出头绪来。

### 小学四年级趣味数学试题

1.教室的钥匙被弄丢了，笑笑、淘气、青青三位小朋友每人说了一句话：笑笑说：我没有说谎。淘气说：笑笑在说谎。

青青说：淘气和笑笑都在说谎。

聪明的小朋友，你知道他们中间谁一定在说谎吗？

2.今年我们育才集团新来了4名年轻老师，而我们育才集团有四所小学，想每个小学都安排1名老师，3位有关的老师建议这样安排：李老师说：丙去育才一小，乙去育才二小 王老师说：丙去育才二小，丁去育才三小。张老师说：甲去育才二小，丁去育才四小。

总校校长最后吸取了每位相关老师建议的一半，你知道校长是怎么分的吗？3.世界杯有32支足球队参加，分成8个小组先打小组赛，小组里面每两支球队要进行一场比赛，你知道世界杯小组赛一共打了多少场比赛吗？

4.将一根12米长的绳子折成等长的3折，再对折一次，然后从正中间剪开，则一共剪成（ ）根绳子，最短的是（ ）米。5.主人追他的狗，狗跑三步的时间主人跑两步，但主人一步的距离狗需要跑两步。狗跑出10步后，主人开始追，主人追上狗时，狗跑出（ ）步。

6.如果鱼尾重4千克，鱼头重量等于鱼尾重量加上鱼身重量的一半，鱼身重量等于鱼头加鱼尾的重量。这条鱼有（ ）千克重。

7.今年小红和小林的年龄之和比爸爸小16岁，过四年后，小几岁？

8、用100个盒子装杯子，每盒装的个数都不相同，并且盒盒不空，那么至少要（ ）个杯子。

9、填一个最小的自然数，使 $225 \times 525 \times ( )$ 积的末尾四位数字都是0。

10、某地的邮政编码可用ABCDD表示，已知这六个数字的和是8，A与B的和等于2个D，A是最小的自然数。这个邮政编码是（ ）。

11、A、B、C、D四个足球队进行循环比赛。进行了几场之后，打听到A、B、C三个队的比赛情况，只是不知道D队的比赛结果。把已知结果排列如下：场次 胜负 进球 失球 A 3 2 0 2 0 B 2 1 0 4 3 C 2 0 2 3 6 D 你知道四个队的比分是多少吗？

12、学校某一天上午要排数学、语文、外语、体育四节课。数学只能排在第一、二节，语文只能排在第二、三节，外语必须排在体育的前面。请问，课表应如何排？有几种排法？

13、动物王国打起来了，鸡和猫组成了联合阵营向害虫阵营杀过来了！害虫们派出的两个侦察兵回来报告，蝗虫说：“太多了，我数

到它们有 500 个头！”老鼠说：“差点没命回来，看不到头，只数到他们有 1200 条腿！”你能算算鸡、猫阵营中有几只猫几只鸡吗？

14、松鼠妈妈采松子。晴天每天可以采 20 个，雨天每天可以采 12 个，它一连采了 112 个松子，平均每天采 14 个，问这几天中有几个雨天？

15、现在有一台天平，一个 500 克和一个 900 克的砝码。怎样只称 9 次，就能把 2000 克食盐分成相等的 10 份？

16、甲、乙、丙三人参加跳高、跳远和跳绳比赛。根据下面的条件判断他们各参加什么项目的比赛。

(1) 甲没有参加跳高比赛；(2) 乙没有参加跳绳比赛；(3) 每人参加两种项目的比赛；

(4) 每项比赛中有他们三人中的两个人。

17、小鲁、小吕、小赵三人中，有一人在数学竞赛中获奖，老师问他们谁是获胜者时，小鲁说是小吕，小吕说不是我，小赵也说不是我，如果他们当中只有一人说了真话，那么谁是获胜者？

18、甲、乙、丙、丁和小明五位同学一起比赛象棋，每两人都要比赛一盘。到现在为止，甲已经赛了 4 盘，乙赛了 3 盘，丙赛了 2 盘，丁赛了 1 盘。问小明已经赛了几盘？

19、有个理发师，他给自己立了一条店规：只给村里所有自己不刮胡子的人刮胡子。

请问：这位理发师该不该给自己刮胡子？

20、路的两旁有 100 棵树，每棵树的距离大约是 3 米。有一个学生，从第一棵树出发，沿着路边走到了最后一棵树。请问，这个学生一共约走了多少米？

21、强强 8 岁时，他父亲 32 岁，当父亲的年龄是强强的 2 倍时，父亲多少岁？

22、有一个四位数，个位上的数字比百位上的数字少 1，百位上的数字是十位上数字的 3 倍，千位上的数字是百位上数字的一半，另外还知道这个四位数是在 3000——4000 之间，你知道这个四位数是多少吗？

23、盒子里有若干粒糖，小明每次拿出其中的一半再放回一粒糖，这样共操作了 5 次，盒子中还有 3 粒糖。问：盒子中原有多少粒糖？

题太多就不写过程了 1，青青在说谎

2，丙去一，甲去二，丁去三，乙去四 3，48 场

4，4 根，2 米

5，30 步（若开始的 10 步也算上，是 40 步）6，30 千克 7，12

岁 8，5050 个 9，16 10，130022 11，D 1 0 1 0 1 12，数学，语文，外语，体育

数学，外语，语文，体育

外语，数学，语文，体育

13，100 只猫，400 只鸡 14，2 个晴天，6 个雨天

15，几句话真还说不清，见谅

16，甲：跳远和跳绳

乙：跳高和跳远

丙：跳高和跳绳 17，小赵 18，2 盘

19，这是一个悖论，自相矛盾 20，297 米 21，48 岁 22，3621

23，34 粒

四年级上册期末总复习：趣味数学竞赛题

四年级趣味数学竞赛题

一、填空题（共 50 分）：

1、找规律填数：1、2、4、7、11、16、22、（ ）

2、将一张圆形的纸对折 3 次，得到的角是（ ）度。

3、连续 5 个自然数的和是 50，从小到大排列，第三个数是（ ）。

4、两个数相除，商是 5，余数是 20，除数最大是（ ）。

5、小于 10000 而又与 10000 最接近的自然数是（ ）。

6、一个数取近似值后约是 30 万，这个数最大可能是（ ），最小可能是（ ）。

7、把一根木头锯断要 2 分钟，把这根木头锯成 4 段要（ ）分钟。

8、一个八位数，高位是 7，任意相邻的数位上的数字相差 3，最低位上是（ ）。

9、一个因数缩小 3 倍，另一个因数也缩小 3 倍，积是 120，原来的积是（ ）。

10、小华上体育课，站队时，从前向后数他是第 10 个，从后向前数他是第 15 个，问这队共有（ ）人。

二、脱式计算（共 20 分）：

$$8 \times 3889 \times 125 \quad 224 \times 25 - 25 \times 24 \quad 76 \times 298 + 76 \times 3 - 76$$

$$630 \times [840 \div (240 - 212)] \quad [458 - (85 + 28)] \div 2$$

三、生活与应用（共 30 分）：

1、小强今年 11 岁，小军今年 17 岁，当两人的年龄和是 38 岁时，小强多少岁？

2、商场开展矿泉水“买 5 送 1”活动。一个 50 人的旅游团想每人发一瓶矿泉水，问至少需要买多少瓶水？

3、在一条长 100 米公路的两侧栽树，每隔 10 米栽一棵，一共要栽多少棵？

4、跳绳比赛规定每人跳 5 分钟，王平共跳 337 下，张华平均每分钟比王平多跳 12 下，张华一共跳了多少下？

5、 $000\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle 000\triangle\triangle\triangle\triangle\triangle 000\cdots$ 第 100 个是什么图形？第 385 个呢？

6、妈妈带 50 元钱去超市，买了 2 瓶料酒，每瓶 8 元，然后用剩下的钱买奶粉，每袋 12 元，最多可以买多少袋？

四年级上册数学期末考模拟题

来源：高分网 文章作者：yangbiying 发布日期：2011-12-21 二维码

四年级上册数学期末考模拟题

一、填空（除 7,8 题外每空 1 分，7,8 每空 2 分 共 29 分）

5468247952 是（ ）位数，最高位是（ ）位，读作（ ）

857384 读作（ ） 2564648645 读作（ ） 八千百零三万五千两百零一写作（ ）

三十七万七千两千两百二十写作（ ）

如左图这个图形共有（ ）个小正方体组成



用 0, 2, 3, 5, 6, 8, 9 组成一个七位数最大的是 ( ) 最小的是 ( )

用字母分别表示出加法,乘法交换律和加法,乘法结合律

( ) ( )

( ) ( )

周角 = ( ), 直角 = ( ), 平角 = ( )

那么 周角 = ( ) × 平角 = ( ) × 直角

$A \div 21 = 20 \dots ( )$ , 那么括号中最大可以填 ( ), 此时 A 最大为 ( )

$7256 \div 7 \square$ , 要使结果为两位数, 则  $\square$  中可以填 ( )

时钟上每一个小时格所占的角度是 ( )

写出下面时间的时候时针与分针之间的夹角

6 时整 ( ) 3 时整 ( ) 6 点 30 ( )

二 选择题

下面选项中数字只读一个零的是 ( )

A33445566 B10101010 C10234000

两人玩游戏从口袋里摸球, 规定摸到红球小安赢, 摸到黄球小易赢, 那么口袋里的球怎样是公平的 ( )

A 2 红 2 白 1 黄 B 1 红 1 白 1 黄 C 4 红 3 白 2 黄

三 判断题

将一个  $30^\circ$  的角通过一个放大 100 倍的放大镜看则这个角变为  $3000^\circ$  ( )

9 点 15 分的时候, 分针和时针形成的角度为  $180^\circ$  ( )

三位数除以两位数商不是两位数就是一位数 ( )

四 计算

直接写出答案 ( 6 分 )

$600 \div 25 \div 4 = 125 \times 16 = 73 + 54 + 27 =$

$48 + 54 + 46 = 22 \times 15 \times 6 = 16 \times 8 \times 5 =$

用竖式计算 ( 9 分 )

$624 \div 15 = 895 \div 42 254 \div 52$

用递等式解决混合运算（9分）

$$245 + 15 \times 6 \quad 145 + 58 \times 20 \quad 20 \times (185 - 32)$$

五 操作题

过 A 点画出与直线垂直和平行的线（6分）

A·

六 应用题（1-4 每题 5 分，5-6 每题 8 分）

20 位老师带领 12 个班学生到蒋巷村社会实践基地体验生活，平均每班有学生 35 人。

学校订了 24 箱牛奶，每箱四盒，每盒 15 袋，全校一共订了多少袋牛奶？

(1)▲○○??▲○○??▲○○??▲○○,,,仔细观察左图找到它的规律，说出第 55 个图形是什么？

(2)★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★,,,当有 10 个黑色五角星时，有多少个白色五角星？

修路队修一段 540 的路，前三天每天修 80 米，之后每天修 20 米，则一共要多少天才能把路修好？

下面是育才小学 3 个年级春季植树情况的统计表。

班级

月份

四年级

五年级

六年级

3 月 95

4 月 105

105 110 110

请根据上表完成下面的统计图，并回答下面的问题。

育才小学春季植树情况统计图

(1)哪个年级春季植树最多？

(2)3 月份 3 个年级共植树（ ）棵,4 月份比 3 月份多植树（ ）棵.(3)

你还能提出哪些数学问题？并将其解决。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/876131212124010040>