



2011 年全国“春蕾杯”小学生思维邀请赛二年级试题

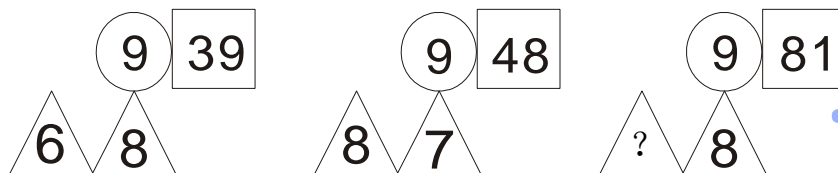
共 17 题，总计 120 分，比赛时间 60 分钟

一、想一想，算一算，填一填（每题 6 分）

(1)、 $8+8+8+8+8+8+8+8+8+8+2+6=$ ()

(2)、 $72-\square\times 8=0$ ， \square 代表的数是 ()

(3)、按照下面的规律，在“？”处是 ()



(4) 小胖扎气球，7 只气球扎一束，扎完 8 束后，还剩下一些气球，但不够扎一束，剩下的气球最多有 () 只，这些气球最少有 () 只。

(5) 有一箱苹果，第一天拿掉 8 个，第二天拿掉 12 个，第三天拿掉 16 个，按照这样的规律，第六天全部拿完箱子里全部的苹果，这箱苹果一共有 () 个。

(6) 小林在课桌上摆了一排棋子，数一数，黑、白棋子共有 56 颗，其中白棋子的颗数下正好是黑棋子的 7 倍，白棋子有 () 颗，黑棋子有 () 颗。

(7) 奶奶今年 68 岁，奶奶说：“再过 4 年，我的年龄是小玲今年岁数的 8 倍”。小玲今年 () 岁。

(8) 在一座桥的一边，从桥头到桥尾共竖立着 10 块广告牌。每两块广告牌之间都有 5 面彩旗，在这座桥上共有 () 面彩旗。

(9) 丁丁和明明都想买一本《趣味数学》，但丁丁带的钱少了 3 元 2 角，明明带的钱少了 2 元 7 角，如果把两个人的钱加在一起就正好够买这本书，那么这一本《趣味数学》价钱是 ()。丁丁原来有钱 ()。

(10) 小明的家、学校、小年宫在一条路上，小明从家走到学校需要走 2 千米，从学校走到少年宫需要走 5 千米，小明从家走到小年宫要走 () 千米。

11, 小红、小丁、小米、小亚四个人在争论 10 月 10 日是星期几。

小红说：“10 月 11 日是星期五”

小丁说：“10 月 9 日是星期日”

小米说：“你们两个人说的都不对”



小亚说：“10月10日不是星期六”

其实这四个人中只有一个人说对了，10月10日是星期（ ）

(12)、学

数 学

乐 数 学

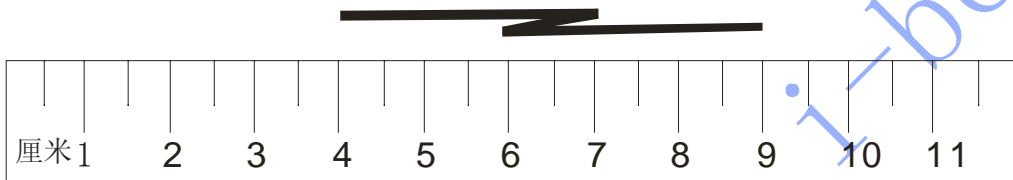
+快乐数学

2 1 0 2

不同的汉字代表不同的数字

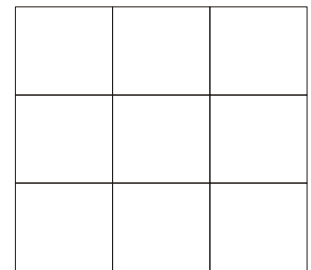
“快乐数学”表示的数是（ ）

(13) 如果将下图中的绳子拉直，它的长度大约为（ ）厘米



(14) 甲、乙两队进行篮球比赛，结果两队总分之和是 100 分，如果甲队再加上 8 分就比乙队多 2 分，那么甲队得（ ）分，乙队得（ ）分

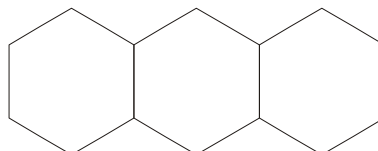
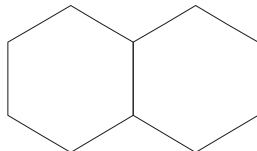
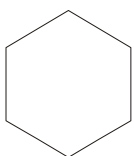
(15) 右图是一个九宫格，要将 24 个●摆到九宫格中，使九宫格的每条边 3 个格子中都有 8 个●，现在请你想一想在图中画一画



二、 列式解答下面的问题（14 分+16 分）

1、 小猴分一堆桃子，第一个小猴将这堆桃子平分成 3 堆，拿走了其中的一堆，第二个小猴又将剩下的桃子平分成 3 堆，又拿走了一堆多 2 个，第三个小猴又将其余的桃子平分成 3 堆，拿走了其中的 2 堆，最后还剩下 2 个，第一个小猴拿走了多少个桃子？这堆桃子原来共有多少个？

2、 找找规律，算算填填





- (1) 摆一个六边形要 6 根小棒，摆两个六边形要 11 根小棒，摆 4 个六边形要 () 根小棒。
- (2) 摆 50 个六边形要 () 根小棒

爱贝亲子网 www.i-bei.com