

# 2009年全国小学生数学能力竞赛

## 一年级组(样题)

(试题总分:100分 答题时间:60分钟)

### 一、填空。

(每空2分,共18分)



小朋友们,下面的题目需要我们仔细读题,认真填写,争取一次填正确。我们开始做题吧!

- 比5大,比10小的数有( )。
- 豆豆、秋秋、莹莹三个好朋友比高矮。其中豆豆比秋秋矮,秋秋比莹莹矮,( )最高。
- 一排同学在操场上做操,小宁前面有3人,后面有4人,这一排共有( )人。
- 观察右图,萝卜有( )个,兔子有( )只,还要添( )个萝卜才能让每只兔子都吃到一个萝卜。
- 右图中,一共有8名运动员在跑步。1号运动员跑第( ),6号运动员在( )号和( )号之间。



选择题需要的是认真地分析,灵活地筛选,相信自己一定行!



### 二、选择。

(每空3分,共12分)

- 一根木头锯4次,锯成( )段。

A. 3      B. 4      C. 5



- 5名运动员有( )条腿。

A. 5      B. 10      C. 8



- 看右图回答,大白猫吃了( )条鱼。

A. 4      B. 5      C. 6



- 如下图,天平两端都平衡,( )最重。



A. 西瓜      B. 苹果      C. 草莓

这一环节需要解题方法和技巧,另外认真不可少。一步一步慢慢来,什么问题都难不倒我!



- 我能计算出正确的结果。(每题2分,共16分)

$$5 + 5 - 4 = \quad 3 - 2 + 7 = \quad 7 + 0 - 2 = \quad 4 - 4 + 6 =$$

$$8 - 5 - 2 = \quad 1 + 5 + 4 = \quad 9 - 4 + 2 = \quad 6 + 4 - 10 =$$

- (每空2分,共4分)

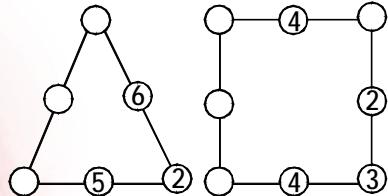
如果  $6 > \bigcirc$ ,  $\bigcirc$  里可以填( )。

如果  $\bigcirc < 3 + 2$ ,  $\bigcirc$  里可以填( )。

- 在括号里填上最大的数。(每空2分,共4分)

$$8 - (\quad) > 3 \quad (\quad) + 4 < 9$$

- 在  $\bigcirc$  里填数,使每条线上的三个数相加都等于10。(每题3分,共6分)



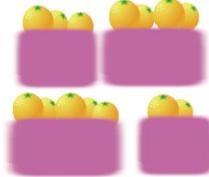
四、应用题。(共20分)



认真读题,仔细分析,我知道我能行!

- 丹丹和6名同学排成一排,丹丹站在从左数第3个,你知道丹丹的左边有几名同学吗?右边有几名同学呢?(5分)

- 水果店里有四种装的个数不同的橙子,如果要买6个橙子,可以怎样买?请你圈一圈,或用算式表示出来,要写出2种以上买法。(5分)



- 每只刺猬背一个果子,还剩几个果子?(5分)



- 要使上下两行的花相差4朵,怎么办?(5分)



### 五、技巧规律。

(共10分)



认真读题,才能全部答对哟!

- 苹果在第几节车厢,哪种水果不管从哪边数起都在第四节车厢?(5分)



- 瓦丽带了10个气球准备去小林家玩儿,走在路上破了1个气球。请你帮瓦丽看一看哪个气球破掉了呢?(5分)



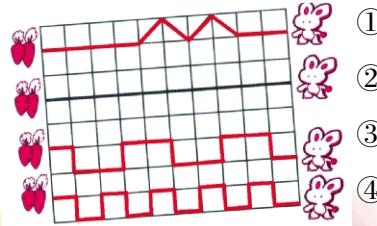
### 六、游戏。

(共10分)



做了这么多题,你一定累了,我们来做个小游戏轻松一下吧!

- 你知道哪只兔子最后一个吃到萝卜?



(参考答案见下期)