

2009年全国小学生数学能力竞赛

三年级组(样题)

(试题总分:100分 答题时间:60分钟)



温馨提示: 可以先浏览一下整套试卷, 做到心中有数哟!

一、我是填空小能手。(每空2分, 共18分)

1.

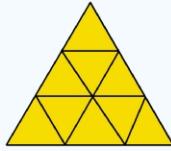


我用这几张数字卡片, 可以组成()个两位数。



2. 冬明做一道减法题时, 由于马虎将减数87中的两个数字位置颠倒了, 结果得270。这道减法题的正确结果应该是()。

3.



图中有()个三角形, ()个平行四边形。

4.



将这筐苹果平均分给8个人, 平均每人分得()个, 还剩()个, 再拿来()个, 就可以平均分给9个人, 使每个人分得4个。

5.

在动物奥运会的100米赛跑中, 小狗、小猪、小马分别跑了1分25秒、1分30秒、82秒, ()是冠军, 第三名是()。

二、我是选择小行家。(每题3分, 共12分)

6.

一只大公鸡约重()。
A. 6克 B. 4千克 C. 1吨 D. 120克

7.

把长是6厘米、宽是4厘米的两个同样的长方形拼成一个大长方形, 大长方形的周长是()厘米。

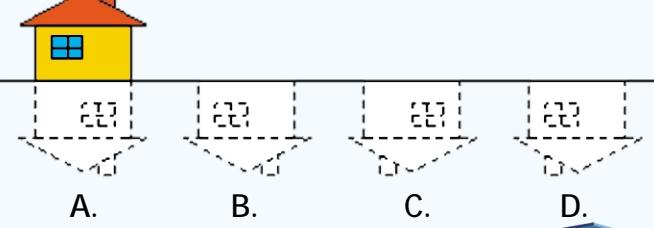
A. 20 B. 32 C. 28 D. 32或28

8.

晨星的姐姐()是女性。
A. 一定 B. 不一定 C. 可能 D. 不可能

9.

房子在水中的倒影是()。



这些题对于聪明的你来说就是小菜一碟, 充满自信地接着往下做吧!



三、我是计算小神童。(每题10分, 共30分)

10. 用简便方法计算。

$$(1) 863 - 148 - 352$$

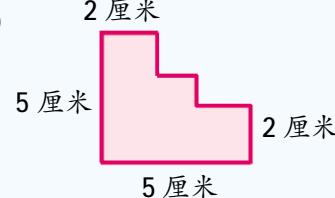
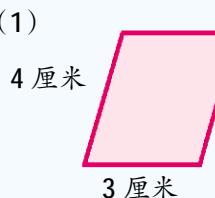
$$(2) 9 + 19 + 199 + 1999$$

11. 在□里填入合适的数字。

$$(1) \begin{array}{r} \square 2 \square 5 \\ - 4 7 \square \\ \hline \square 9 9 \end{array}$$

$$(2) \begin{array}{r} \square 7 \square \\ + 4 \square 6 \\ \hline \square 2 4 0 \end{array}$$

12. 计算下面图形的周长。



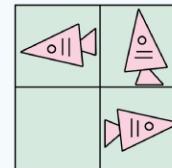
可以挑选会做的先做, 回来再专攻稍难一点的哟!

四、我是火眼金睛。(每题5分, 共10分)

13. 找规律填数。

5、7、5、9、5、11、5、()

14. 找规律填图。



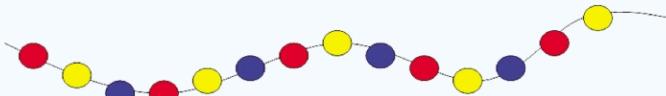
五、解决问题我最棒。(每题10分, 共20分)

15.



苹果和橘子共重33千克, 橘子比苹果重15千克, 苹果和橘子各重多少千克?

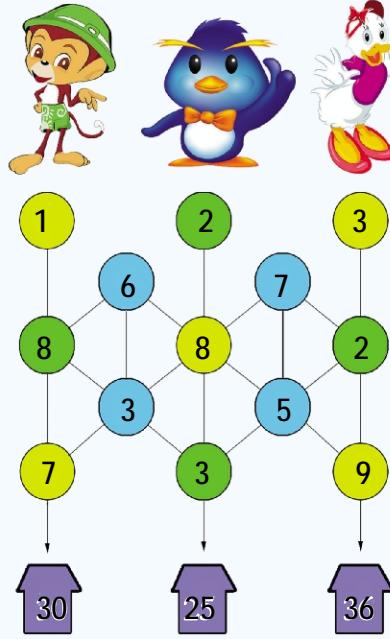
16.



这串珠子, 第28颗是什么颜色?

六、快乐游戏——帮小动物找家。(10分)

17. 小猴、企鹅、鸭子放学后回家, 若把他们每个途中经过的数字加起来, 结果正好等于家的数。小朋友, 你知道他们的家各在哪儿吗? 请你在图中画一画。



小朋友, 如果时间充裕, 请再检查一遍吧!

(参考答案见下期)