

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.



34 个

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

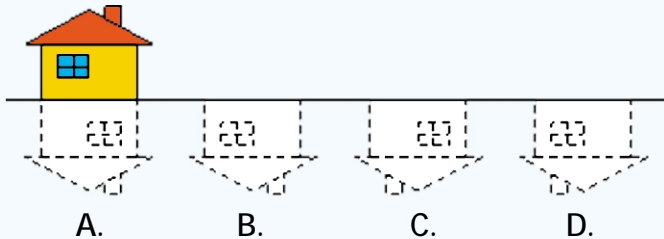
7. 把长是 6 厘米、宽是 4 厘米的两个同样的长方形拼成一个大长方形，大长方形的周长是（ ）厘米。

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。

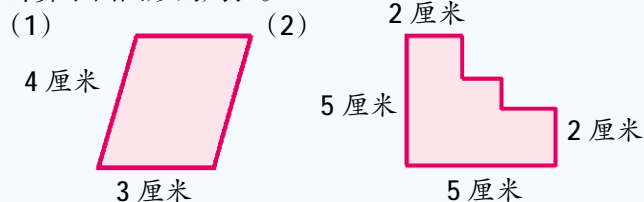
$$(1) 863 - 148 - 352$$

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

11. 在□里填入合适的数字。

$$(1) \begin{array}{r} \square 2 \square 5 \\ - 4 7 \square \\ \hline \square 9 9 \end{array} \quad (2) \begin{array}{r} \square 7 \square \\ + 4 \square 6 \\ \hline \square 2 4 0 \end{array}$$

12. 计算下面图形的周长。



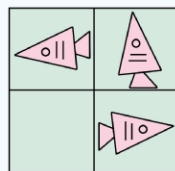
可以挑选会做的先做，回来再专攻稍难一点的哟！

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。



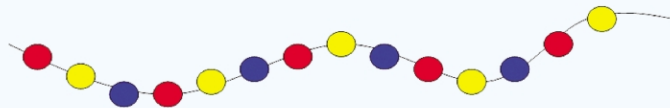
五、解决问题我最棒。（每题 10 分，共 20 分）

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？

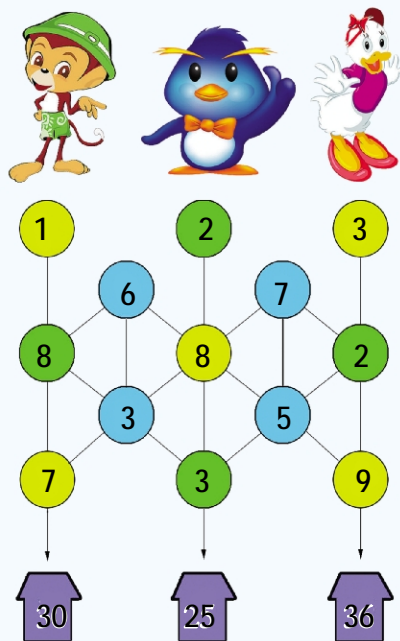
16.



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）