

## 学而思 2011 暑秋一升二年级诊断测试题

姓名	所在区	学校	年级	答题计时

要求：

40 分钟完成，共 10 道题，一定要独立完成！

试卷说明：答案完全正确的得分，多解、漏解、错解都不得分。

1.  $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+9+8+7+6+5+4+3+2+1=$ \_\_\_\_\_

2. 按图中的方法排列，那么在 13 个三角形中有\_\_\_\_\_个是白色的。

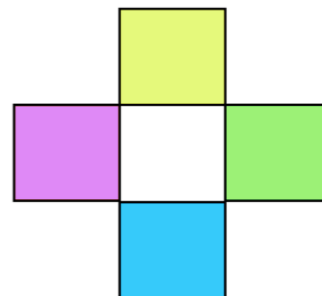
▲▲△△▲▲△△▲.....

3. 把一根铁丝剪成 5 段，不允许折叠，一共需要剪（ ）次，如果剪一次需要 2 分钟，一共需要（ ）分钟。

4. 一节课的上课时间是 40 分钟，如果从 9 点 45 分开始上课，下课时间是（ ）时（ ）分。

5. 将 1、2、3、4 四个数字各用 1 次组成两个两位数，使它们的差最小，这个差是\_\_\_\_\_。

6. 把 1, 3, 5, 7, 9 这五个数分别填入空格中，使每条线上三个数相加的和都等于 17。



7. 猜一猜，每个算式中的汉字各表示几？

$$\begin{array}{r} A \ B \ C \ D \\ + \ A \ B \ C \ D \\ \hline 5 \ 2 \ 7 \ 0 \end{array}$$

$A=(\quad)$ ,  $B=(\quad)$ ,  $C=(\quad)$ ,  $D=(\quad)$

8. 数一数，图中有\_\_\_\_\_条线段。



9. 兔妈妈摘了一些胡萝卜，小灰兔吃了一个，把剩下的一半分给了小白兔，小白兔吃了一个胡萝卜，把剩下的一半分给了小黑兔，这时小黑兔还有 4 个胡萝卜，算一算，兔妈妈一共摘了多少个胡萝卜？

10. 学校体操队排成一队训练，甲从左边数是第 3 人，乙在甲的右边，与甲间隔 7 人，丙是倒数第 4 人，他与乙间隔 2 人，体操队一共有多少人？