

## 学而思 2011 暑秋三升四年级诊断测试题

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.  $213 \times 11 \times 7 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$                        $19 \times 125 \times 64 \times 25 = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

2. 有一个算式，式中画的“□”表示被擦掉的数字，那么这个算式的乘积是\_\_\_\_\_。

$$\begin{array}{r}
 \square \quad 2 \quad \square \quad \square \\
 \times \qquad \qquad \square \quad 6 \\
 \hline
 \square \quad \square \quad 0 \quad 4 \\
 \square \quad \square \quad 7 \quad 0 \\
 \hline
 \square \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square
 \end{array}$$

个乘法

3. 利用 1 枚 1 元硬币，1 枚 5 角硬币和 1 枚 1 角硬币，可以组成\_\_\_\_\_种不同的钱数。（不含 0 元）。

4. 四个小朋友宝宝、星星、强强和乐乐在院子里踢足球，一阵响声，惊动了正在读书的陆老师，陆老师跑出来查看，发现一块窗户玻璃被打破了。陆老师问：“是谁打破了玻璃？”

宝宝说：“是星星无意打破的。”

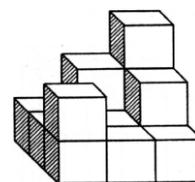
星星说：“是乐乐打破的。”

乐乐说：“星星说谎。”

强强说：“反正不是我打破的。”

四人中，只有 1 个人说了实话，那么说实话的是\_\_\_\_\_。

5. 数一数，图中一共有\_\_\_\_\_个正方体小木块。

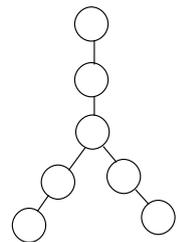


6. “数学”这个词的英文单词是“*MATH*”。用红、黄、蓝、白四种颜色去分别给字母染色，每个字母染的颜色都不一样。这些颜色一共可以染出\_\_\_\_\_种不同搭配方式。

7. 大强和小强一共有 30 个苹果，大强的苹果比小强的 3 倍多 6 个，小强有多少个苹果？

8. 妈妈在超市买了 6 盒牛奶和 5 包饼干，一共用去了 27 元，爸爸买了 3 盒牛奶和 2 包饼干共用去 12 元，小明买了 1 盒牛奶和 1 包饼干共用去了多少元？

9. 把 1—7 这 7 个自然数填入左下图的七个○内，使得每条边上的三个数之和都相等。（不用写解题过程）



10. 已知甲、乙两人 3 分钟共走了 360 米，甲每分钟比乙每分钟多走 26 米，甲每分钟走多少米？