

第 2 页 共四页

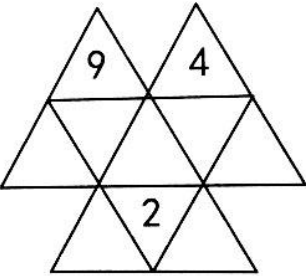
小明说：丁是 1 号，乙是 3 号。又知道小刚、小丽、小红、小明每人都说对了一半，那么，丙的号码是（      ）号。

三、解答题（每题 9 分，共 45 分）

1. 教学楼每两层楼之间有 17 个台阶，小明从一楼教室到五楼实验室搬仪器，往返一次共走了多少个台阶？
2. 一列慢车以每小时 125 千米的速度在 8 时由甲城开往乙城，两小时后，一列快车以每小时 165 千米的速度也由甲城开往乙城，为了行驶安全，列车间的距离不应小于 10 千米，那么慢车最晚应在什么时刻停车让快车错过？
3. 如果爸爸的钱数减去 149 元，就等于妈妈的钱数；如果爸爸的钱数加 415 元，就等于妈妈钱数的 5 倍。爸爸、妈妈各有多少钱？

李平、王芳和刘明做猜数游戏，他们把一个正方体盒子的六个面都写上数，位于对面两个数的和都等于 15，李平能看到顶面和两个侧面，看到的三个数和为 17；王芳能看到顶面和另外两个侧面，看到的三个数的和为 23。当两人把看到的结果告诉刘明时，刘明说：我已经知道贴着桌子的这一面的数是多少了！同学们算算看，贴着桌子的这一面的数是几？

4. 右图中有 10 个小三角形和 4 个大三角形，请将 1-10 填入图中的小三角形内，使 4 个大三角形内的数字和都等于 25（其中已经填好了 3 个数）。



密封线内不要答题