

姓名： 时间： 40 分钟

说明：本卷题目均为填空题，共 10 道，每道 10 分.请在每道题下方的空格处填写本题的回答，本卷适用于有兴趣报名网校三年级奥数暑期班（或上半年卡、年卡），希望确定自己适合班次的同学，因此请同学们独立完成，以体现自己的真实水平.

10 道题中答对 0-2 道的同学：建议报名奥数强化班，同时加强计算、应用题的基础练习.
10 道题中答对 3-6 道的同学：建议报名奥数强化班，同时针对自己有漏洞的专题查缺补漏.
10 道题中答对 7-10 道的同学：建议报名奥数竞赛班.

1、计算： $123+39-23+11=$ _____.

2、请按规律填上所缺数，从上往下填写 .(每空 5 分)

1
2 4
3 6 9
4 8 12 16
5 10 15 () 25
6 12 18 () 30 36

3、一些体操队员排成一队正步向前走 ,小明排在第 16 个.教练员发令 :“向后转”后，则小明在第 15，这队一共有_____个体操队员.

4、第三个盘子应该放几个玻璃球才能保持平衡.（ 每空 5 分 ）

(1)

第三个盘子放_____个

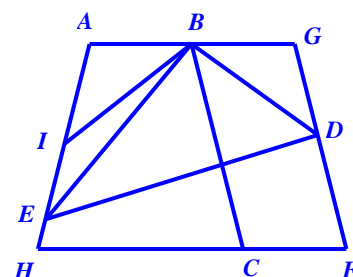
(2)

第三个盘子放_____个

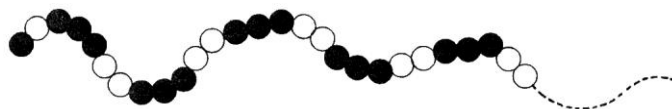
5、学校有一条长 50 米的走道，计划在道路两旁栽树．每隔 5 米栽一棵（两端都栽），那么共需_____棵树苗．

6、1 只松鼠 3 天能摘 12 个松果，2 只松鼠 5 天能摘_____个松果．

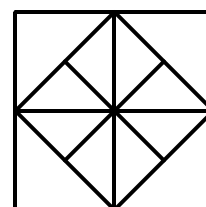
7、下图是一个公园的平面图．要使游客走遍每条路而不重复，入口如果设在 I 点那么出口应是_____点．



8、一串黑白珠子穿在一起(如下图)，共有 108 个，这串珠子中白珠子有_____个.



9、图中总共包含有各种大小的正方形共_____个．



10、学学和思思共有 87 颗糖果，学学给了思思 5 颗后，思思比学学还多 3 颗，原来学学有_____颗糖果，思思有_____颗糖果．(每空 5 分)