

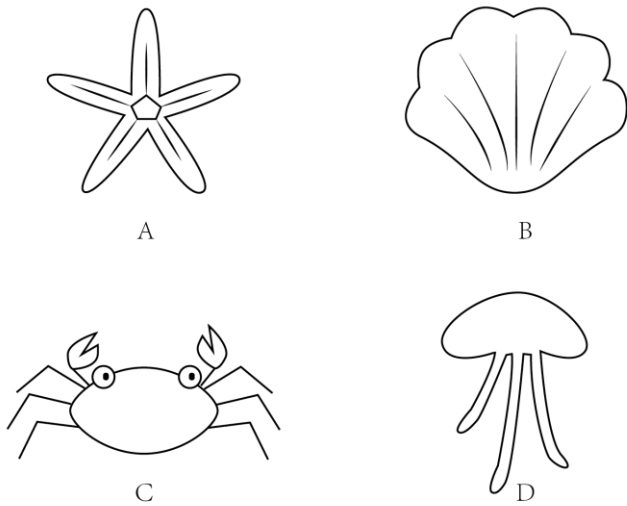
绝密★启用前

2013 年学而思综合能力测评（全国）  
二年级 数学

考生须知	1.本试卷共 6 页，15 题 2.本试卷满分 120 分，考试时间 60 分钟 3.在试卷密封线内填写学校、班级、姓名、考号
------	---

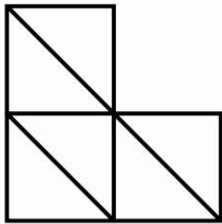
一、 基础过关（每题 7 分，共 35 分）

1. 计算： $3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 + 17 =$ \_\_\_\_\_.
2. 二年级一班共有 30 名学生，女生有 7 名. 男生的人数是女生的\_\_\_\_\_倍多\_\_\_\_\_人.
3. 下面的简笔画图形中，\_\_\_\_\_是可以一笔画出来的.




4. <sup>hú li</sup>狐狸、<sup>hú li</sup>灰兔、<sup>hú li</sup>小熊、<sup>hú li</sup>小猪和<sup>hú li</sup>松鼠都参加了跳绳比赛，<sup>hú li</sup>小猪比<sup>hú li</sup>狐狸少跳了 3 下，<sup>hú li</sup>小熊和<sup>hú li</sup>小猪跳的一样多，<sup>hú li</sup>灰兔比<sup>hú li</sup>狐狸多跳了 3 下，比<sup>hú li</sup>松鼠少跳 3 下，<sup>hú li</sup>狐狸是第\_\_\_\_\_名.

5. 观察下面图形，数一数共有\_\_\_\_\_个三角形.



二、 思维拓展（每题 8 分，共 40 分）

6. 用 9 根火柴棒，可以组成  (18). 如果只允许移动 1 根火柴棒，你能拼成的最大两位数是\_\_\_\_\_. (注：火柴棒采用下列方式表示)



7. 桌子上有 9 张卡片，上面分别写着 1 到 9，9 个数字.学学和思思都拿走了 4 张，学学的 4 张数字和为 18，思思的 4 张数字和为 20，那么请问，剩余的 1 张卡片上的数字是\_\_\_\_\_.



8. 共有 15 个小朋友排成一队买冰淇淋，艾迪数了数，薇儿前面有 9 个小朋友，薇儿在艾迪后面第 5 个，那么艾迪后面有\_\_\_\_\_个小朋友在排队买冰淇淋.

9. 把 1、2、3、4、5、6 这 6 个数字分别填入下面算式的 6 个方格内，能组成的两个三位数和的最小值是\_\_\_\_\_.

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ + \square \square \square \\ \hline \end{array}$$

10. 学而思共有 50 位同学参加植树活动，10 分钟内共植树 80 棵.在这 10 分钟内如果每位男生植 2 棵树，每位女生植 1 棵树，那么男生共有\_\_\_\_\_人.

三、 超常挑战（每题 9 分，共 45 分）

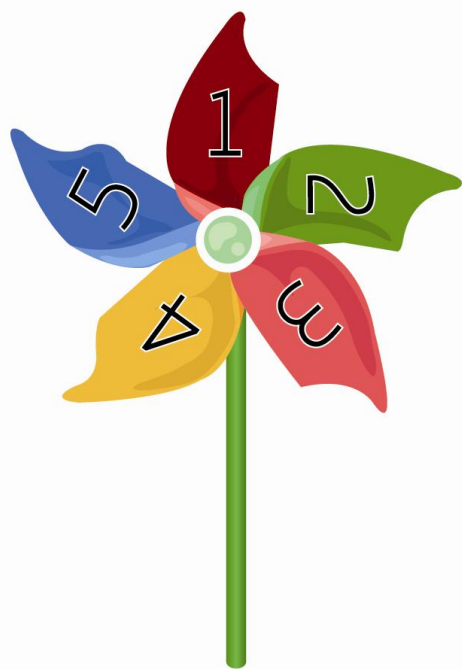
11. 学而思举办“趣味师生运动会”，报名参加拔河比赛的学生是老师的 3 倍.如果将 6 名学生调到老师的队伍中，学生和老师的人数就一样多了.那么，报名参加拔河比赛的学生有\_\_\_\_\_名.

12. 老师给艾迪、薇儿和何何每人一张卡片，一个人拿到了“大老虎”，一个人拿到了“小白兔”，还有一个人拿到了“胡萝卜”.这时候三个人说话了：

艾迪说：“我是大老虎，薇儿是胡萝卜。”  
薇儿说：“我是小白兔，艾迪是胡萝卜。”  
何何说：“我是小白兔，艾迪不是胡萝卜。”  
老师说：“你们每个人都只说对了一半！”  
聪明的小朋友们，你们肯定猜到了，\_\_\_\_\_是胡萝卜.



13. 如下图，琦琦有一个花瓣风车，如果琦琦逆时针转 3 个花瓣，则最上面的花瓣由 1 变为 4。目前花瓣 1 在最上面，如果琦琦现在顺时针转 48 个花瓣，那么最上面为花瓣\_\_\_\_\_（填数字）。



14. 观察下列表格，按照表格中数的规律，两个空格中的数分别为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

1	4	2	8	5	12	13		34	20
2	1	6	3	10	8	14		18	55

15. 左下图是单面印有图案纸盒的平面展开图，那么右下图形中\_\_\_\_\_是由它折叠而成的。

