

【学生注意】本次测验满分 150 分，考试时间 60 分钟。

第七讲 期中测验

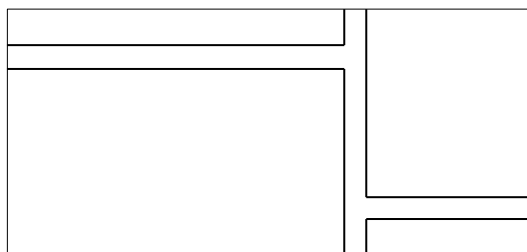
姓名：_____

一、填空题 I（本题共有 6 小题，每题 15 分，共 90 分）

1. 一个两位数，每一位的数字是 3，5 中的某一个（数字可重复），一共有_____个满足条件的两位数。
2. 在四位数 9657 的某一位数字后面插入一个同样的数字可以得到一个五位数，能得到最小的五位数是_____。
3. 计算： $17-15+13-11+9-7+5-3=$ _____。
4. 今年墨莫 8 岁，他妈妈 32 岁，_____年前，妈妈的年龄是墨莫的 7 倍。
5. 小高的爸爸想要修建一个周长为 50 米的长方形花园，每条边均为整数米，花园面积最大是_____平方米。
6. 阿呆比阿瓜大 8 岁，当阿呆像阿瓜这么大时，阿瓜才 3 岁，阿呆现在_____岁。

二、填空题 II（本题共有 4 小题，每题 10 分，共 40 分）

7. 计算： $3-6-9+12+15-18-21+24+\cdots+51-54-57+60=$ _____。
8. 一个两位数，个位比十位大，且没有比 5 大的数字，这样的两位数一共有_____个。
9. 将 1，2，3，5，7，9 这 6 个数字填入这 6 个方格中 $\square\square\square\times\square\square\square$ ，使得乘法算式的结果最小，则较大的乘数是_____。
10. 有一块长方形的花园，花园长 30 米，宽 12 米，花园里有三条 1 米宽的小路，如图所示，那么花园里种花部分的面积是_____平方米。



三、解答题（本题共有 2 小题，每题 10 分，共 20 分）

11. 姐弟两人的年龄和是 30 岁，当姐姐像弟弟这么大时，姐姐的年龄是弟弟的 2 倍，请问：姐姐今年多少岁？

12. 如下图，五个长方形按如图的方式拼在一起，其中 4 个长方形的面积分别是 56 平方厘米、8 平方厘米、18 平方厘米和 4 平方厘米，而且右下角的图形为正方形．请问 A 的面积是多少平方厘米？

56		8
A	18	4