

【学生注意】本次自检满分 150 分，时间 60 分钟。

第七讲 期中自检

姓名：_____

一、填空题 I（本题共有 6 小题，每题 15 分，共 90 分）

1. 计算： $(8+20) \times 125 =$ _____.
2. 计算： $46 \times 39 + 39 \times 54 =$ _____.
3. $7.641 \times 16 = 764.1 \times$ _____.
4. 一个数减去 8，再除以 9，其结果等于 6，那么这个数是_____.
5. 图书馆有 20 本不同的漫画书、60 本不同的童话书和 50 本不同的科幻书籍。小军要去图书馆借 1 本书，有_____种不同的选择.
6. 一个除法竖式的商是 3.2，如果被除数缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ ，除数不变，那么商变成了_____.

二、填空题 II（本题共有 4 小题，每题 10 分，共 40 分）

7. 计算： $39 \times 55 + 22 \times 55 + 61 \times 45 =$ _____.
8. 墨莫买了一些橘子，第一天吃了一半，第二天吃了 4 个，第三天吃了剩下的一半多 2 个，最后发现还有 2 个，那么最开始墨莫买了_____个橘子.
9. 由若干个相同的小正方体堆在一起，从前面、右面和上面三个方向观察得到如图，那么这些小正方体最多有_____个.



从前面看



从右面看

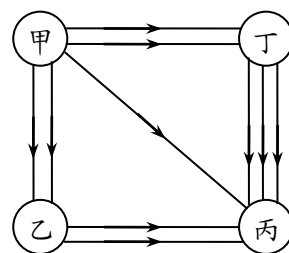


从上面看

10. “WHO”是“世界卫生组织”的缩写，要求把这三个字母涂上三种不同的颜色，且每个字母只能涂一种颜色。现有5种不同颜色的笔，按上述要求能有_____种不同的涂色方法。

三、解答题（本题共有2小题，每题10分，共20分）

11. 任意两地之间的路线都已在图中标示出来，如果要求所走路线不能重复，请问：从甲地到丙地共有多少条不同的路线？



12. 熊大、熊二共有40罐蜂蜜，熊二抢在熊大之前拿走了一些；熊大赶到后，拿了剩下的；熊大看熊二拿得太多，就从熊二那儿拿走了一半；熊二不肯，又从熊大那儿拿走了一半；熊大最后抢回来6罐，这时熊大熊二一样多。请问：开始时熊二拿了多少罐蜂蜜？