

【学生注意】本测验分为两试，第一试满分 100 分，第二试为附加题，满分 20 分，考试时间 50 分钟。

第十五讲 期末测试

第一试

学号：_____

姓名：_____

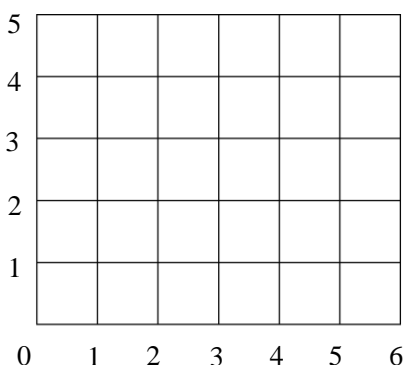
日期：____年____月____日

一、填空题 I（本题共有 6 小题，每题 10 分，共 60 分。）

1. 670209808600 读出_____个零。

2. 计算： $256 \times 35 =$ _____； $931 \div 19 =$ _____。

3. 在下表中标出点 A (1, 3)、B (3, 5)、C (6, 5)、D (2, 1)，并顺次连接 A、B、C、D、A，围成的图形是_____。



4. 在下表中，第一行是“5、6、7”三个数字不断重复，第二行是“2、3”两个数字不断重复，那么第 26 列从上到下的两个数字之积是_____。

5	6	7	5	6	7	5	6	7	...
2	3	2	3	2	3	2	3	2	...

5. 高斯超市只有一个售货员，小高、小斯、小军三个顾客正准备结账，小高结账需要 8 分钟，小斯结账需要 4 分钟，小军结账需要 10 分钟。售货员合理安排了他们的结账顺序，使他们等候时间总和最少，这个最少时间是_____分钟。

6. 有 100 个糖果，卡卡、莫莫两人轮流拿，规定卡卡先取，每人每次最少取 1 个，最多取 2 个。如果谁取走最后一个糖果谁赢，那么_____有必胜策略。

二、填空题 II（本题共有 4 小题，每题 10 分，共 40 分。）

7. $258\square 867 \approx 259$ 万，□里面最小填数字_____。8. 若 $91440 \div 254 = 360$ ，则 $9144000 \div 2540 =$ _____。

9. 阿呆在计算某数乘 40 时, 不小心多写了一个 0, 将 40 写成 400, 结果比实际大 1440, 那么正确的积是_____.
10. 早晨, 妈妈起来准备早饭. 她烧开水需要 10 分钟, 灌开水需要 2 分钟, 擦桌子需要 7 分钟, 煮牛奶需要 8 分钟, 扫地需要 8 分钟. 如果只有一个灶台, 那么妈妈全部做完上述事情最少需要_____分钟.

第二试

(本试共有 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分. 本试不用写解答过程.)

11. 高斯商店卖瓶装的牛奶, 有 5 瓶一盒的, 每盒 50 元; 有 2 瓶一盒的, 每盒 30 元. 吴老师班里有 24 个学生, 如果要求每个学生都有一瓶牛奶喝, 那么吴老师最少要花_____元钱.
12. 用一个 1, 一个 2, 两个 3, 四个 0 组成一个八位数, 如果读出 3 个零, 那么这个数最大是_____; 如果读出 2 个零, 那么这个数最小是_____.