

【学生注意】本次测验分为两部分，填空题满分 120 分，解答题满分 30 分，考试时间 50 分钟。

第十五讲 期末测验

学号：_____

姓名：_____

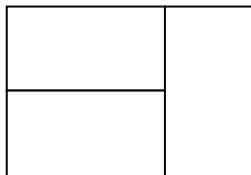
日期：____年____月____日

一、填空题（本题共有 10 小题，每题 12 分，共 120 分）

- 504 的 5 倍是_____。
- 判断奇偶性： $251+158+3261+527+1015$ ，_____。（填“奇数”或“偶数”）
- 判断奇偶性： $75\times 81\times 31\times 99$ ，_____。（填“奇数”或“偶数”）
- 下图是一个 4×4 的数独，请在空白部分填入数字，要求每行、每列、每个四宫格里的数字均含 1~4，且不重复，那么 $A+B+C$ 等于_____。

3	4	2	B
A	2	4	C

- 用下列数计算出“24 点”，请写出算式：
4, 5, 6, 7 _____。
- 如图，用 3 个完全相同的小长方形拼成了一个大长方形。每个小长方形的宽是 4 厘米，那么大长方形的周长是_____分米。



- 煤场共有 24 吨煤准备租车运走。现有载质量 6 吨的小车和载质量 8 吨的大车两种车型可选。如果每辆车都放满，且租一辆大车 80 元，一辆小车 70 元，那么最少一共_____元。
- 如图，一个长 20 厘米，宽为 10 厘米的长方形纸片，被横着剪了一刀，竖着剪了两刀，分成了 6 个小长方形纸片，那么这 6 个小长方形的周长总和等于_____厘米。



- 叔叔比小高大 24 岁，在他们的整个人生中，叔叔的年龄是小高的年龄的整倍数的情况，发生了_____次。

10. 大宝、二宝、三宝三个人在藏宝屋中一共发现了 4 件宝物，每人至少发现了一件宝物，那么三人找到的宝物数量共有_____种不同的可能.

二、解答题（本题共有 2 小题，第 1 题 10 分，第 2 题 20 分，共 30 分）

11. 画线段图.

(1) 甲比乙的 3 倍少 4;

(2) 乙比甲的 5 倍多 8.

12. 下图是一个 9×9 的数独，请在空白部分填入数字，要求每行、每列、每个九宫格里的数字均含 1~9，且不重复.

2		5	9	7	8	1	4	
9	1		5	2			3	8
7	8	6	1	4		5	9	2
3		8	2	1		6	7	9
6	4	7	8	9	5	2	1	
1			3	6	7	8		
8	7	3	6	5	9	4	2	1
5	2		4	8		3	6	
		1		3	2	9		5