

第一单元测试

(时间:40分钟 满分:100分)

一、填一填。(9分)

- 一个数由2个亿、8个千万、6个万、3个百和7个十组成,这个数写作(),读作()。
- “伦敦碗”耗资486000000英镑,由5200多名工人用时3年建造完成,大约可同时容纳80000名观众,是伦敦奥运会和残奥会的主体育场,除举办赛事外,也是开、闭幕式的举办地。80000改写成用“万”作单位的数是(),486000000的最高位是()位,省略最高位后面的尾数约是()。
- 在数字5和6之间添上()个0,这个数就是五千万零六。
- 10个同学在操场上手拉手站成一行,大约长14米。照这样计算,1万个同学手拉手站成一行,大约长()米;1亿个同学手拉手站成一行大约长()米。
- 85 845 \approx 86万, 里最小填()。

二、在 里填上“>”“<”或“=”。(6分)

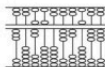
- 568431 586431 99600 100000 82480000 82000000
- 300501 3亿 706万 7060000 13亿 1300010000

三、将正确答案的序号填在括号里。(10分)

- 下列各数中,只读一个0的是()。
A. 1702500 B. 1072050 C. 1702005 D. 1752000
- 下列各数中,用“四舍五入”法省略万位后面的尾数,近似数是8万的是()。
A. 7599 B. 84099 C. 74999 D. 73994

3. 算盘上表示的数是()。(右起第一位为个位)

- A. 3075032533
B. 3031032133
C. 3710321303
D. 3313021303



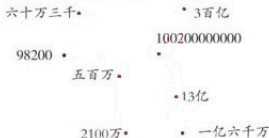
4. 在73446这个数中,两个4所表示的数之间相差()。

- A. 100 B. 360 C. 40 D. 10

5. 4 580 > 47560, 里可以填()个数字。

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

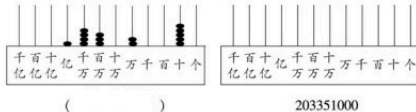
四、把图中各点按数的大小从小到大连起来。(8分)



五、按要求做题。(38分)

1. 写写画画。(4分)

- (1) 写出计数器上所表示的数。 (2) 在计数器上画珠子表示数。



2. 按要求改写。(14分)

- (1) 伦敦奥运会门票的总张数是8800000。把横线上的数改写成用“万”作单位的数。(2分)

(2) 某年第一季度我国生铁和钢材的产量分别为165920000 吨和222460000 吨。把横线上的数省略亿位后面的尾数,写出它们的近似数。(4分)

(3) 随着电子商务的发展,物流业越来越繁忙。铁路货物发送量由1978 年的1101000000 吨增长到2018 年的4022000000 吨。(8分)

$$1101000000 = 1000000000 + 100000000 + (\quad) = (\quad) \text{万} \approx$$

(\quad) 亿 (保留整数)

$$4022000000 = (\quad) + (\quad) + (\quad) =$$

(\quad) 万 \approx (\quad) 亿 (保留整数)

3. 按要求写数。(12分)

用0,0,0,1,3,5,7 这七个数字按要求组成七位数。

(1) 最大的七位数: _____。

(2) 最小的七位数: _____。

(3) 读两个0 的七位数: _____。

(4) 读一个0 的七位数: _____。

(5) 读三个0 的七位数: _____。

(6) 所有的0 都不读的七位数: _____。

4. (1) 用计算器计算并找规律。(4分)

$$45 \times 1 =$$

$$45 \times 101 =$$

$$45 \times 10101 =$$

$$45 \times 1010101 =$$

(2) 不用计算器,直接写出下列各题的得数。(4分)

$$45 \times 101010101 =$$

$$45 \times 1010101010101 =$$

$$45 \times 101010101010101 =$$

$$45 \times 10101010101010101 =$$

六、解决问题。(23分)

1. 张老师在数码城买了下面销售凭证中所列的物品,请你算一算,他花的钱有5000 元吗?(先笔算,再用计算器验算)(12分)

数码城销售凭证

NO.000458

2017 年6 月22 日

品名	单位	数量	单价/元	金额/元
电脑	台	1	4298	
U 盘	个	2	65	
打印纸	包	22	25	
合计				

2. 在一个十位数的最左边写上2,所得的十一位数是原数的6 倍。原来的十位数是多少?(5分)

3. 一个九位数,各个数位上的数字之和为15,其中万位上的数字是亿位上数字的2 倍,这个数最大是多少?最小是多少?两数相差多少?(用计算器计算)(6分)

七、拓展题。(6分) ★★★★★

从九位数798056132 中任意画去4 个数字,使剩下的5 个数字(不改变顺序)组成五位数,则所得五位数最大的是多少?最小的是多少?