

四年级数学上册单元复习课作业（一）

班级：_____ 姓名：_____ 座号：_____ 等级：_____

轻松练基础

一、开心填一填

1. 地球和月球之间的平均距离约是 384400 千米，这个数读作（ ），省略万位后面的尾数约是（ ）千米。中国的人口总数约有十四亿一千一百七十八万人。这个数写作（ ），省略亿位后面的尾数约是（ ）人。
2. 我们的母亲河——黄河是中华文明最主要的发源地。其流域面积约由 75 个万，2443 个一组成，黄河流域面积写作（ ）平方千米。而中国第一大河流——长江的流域面积约由 1 个百万，8 个十万组成，长江的流域面积写作（ ）平方千米。
3. 冥王星与太阳的距离约为 59000000000 米，写成用亿作单位的数是（ ）亿米。
4. 中国各省面积最大的是新疆维吾尔自治区，面积 1664900 平方千米，这个数最高位是（ ），它的计数单位是（ ）。从右边数，第一个 6 表示 6 个（ ），第二个 6 表示 6 个（ ）。
5. $6\square998 \approx 6$ 万， \square 最大填（ ）， \square 最小填（ ）。

二、判断并说理

1. 读数时读几个 0，在写数时就写几个 0。 ()
说理：_____
2. 中国第一艘航空母舰——辽宁舰，正常排水量约为 5 万吨，这是一个精确数。()
说理：_____
3. 与亿位相邻的数位是千万位和十亿位。 ()
说理：_____

三、慎重做选择

1. 下面的数中，最接近 50 万的是（ ）。
A. 504001 B. 504900 C. 499999
2. 个、十、百、千、万……是（ ）。
A. 计数单位 B. 数位 C. 数级
3. 在 6 和 3 之间添（ ）个 0，就成为六十亿零三。
A. 6 B. 8 C. 7

四、细心比大小

1. 在○里填上“>”“<”或“=”。
 $829000 \bigcirc 83$ 万 $500000000 \bigcirc 5$ 亿
 $9080000 \text{ 米} \bigcirc 908 \text{ 千米}$ $40 \text{ 万} \bigcirc 4000000$
2. 把 60600606、60600660、66000066、66600600、60006606 按从小到大的顺序排列。
() < () < () < () < ()

五、找规律，填一填。

① $1 \times 1 = 1$

④ $1111 \times 1111 = (\quad)$

② $11 \times 11 = 121$

⑤ $11111 \times 11111 = (\quad)$

③ $111 \times 111 = 12321$

⑥ $(\quad) \times (\quad) = (\quad)$

六、解决生活事

1. 一个九位数，冬冬把百万位上和千万位上的数字看反了，四舍五入到亿位得到的数是 3 亿，实际上这个数四舍五入到亿位是 2 亿，这个九位数最小是多少？

2. 用 8, 0, 0, 0, 1, 3, 4 这七个数字组成一个七位数，使它们分别满足下列要求。（每空填一个数）

最大的七位数 (\quad) 最小的七位数 (\quad)

只读一个零的七位数 (\quad) 读两个零的七位数 (\quad)

读三个零的七位数 (\quad) 所有的零都不读出来的七位数 (\quad)

约等于 340 万的七位数 (\quad)

快乐提能力

1. 有一个六位数，最高位上的数字是 8，最低位上的数字是 5，百位上的数字是十万位上数字的一半，千位上的数字比十万位上数字大，前三位和后三位数字的和都是 18，这个六位数是？

2. 一个百宝箱由于主人忘记了密码至今尚未打开，不过主人知道这个密码是一个九位数，并且这个数的最高位和百万位都是最小的计数单位，千万位和万位都是 6，亿位数字比百位数字小 3，千位和十位上的数字比最小的自然数大 5，其余两个数位上的数字是 8. 你能帮这位主人找出百宝箱的密码吗？