

小学数学四年级（上册）核心素养练习卷（一）

（第一单元 满分 100 分） 2025 秋

班别：_____ 座号：_____ 姓名：_____ 评分：_____

一、选择题。（将正确答案的序号填在括号里）（共 20 分）

1、下面表示数位的是（ ）。

A. 亿位 B. 亿 C. 百万 D. 十万

2、一个八位数，它的最高数位是（ ）。

A. 亿位 B. 十万位 C. 百万位 D. 千万位

3、一亿零三百二十万这个数写作（ ）。

A. 10320 B. 100320 C. 10320000 D. 103200000

4、下面各数中（ ）是准确数。

A. 淘气身高约 140 厘米 B. 雷州市大约有 189 万人
C. 怡园小学有学生 1865 人 D. 怡园小学有图书约 6 万本

5、下面各数中，一个零也不读的是（ ）。

A. 808000 B. 800800 C. 808080 D. 808008

6、下面各数最接近 20000 的是（ ）。

A. 20003 B. 19998 C. 19000 D. 10000

7、一个数由 30 个万和 3 个百组成，这个数是（ ）。

A. 303000 B. 3003000 C. 300300 D. 3000300

8、把 473900 四舍五入到万位约是（ ）。

A. 4.7 万 B. 47 万 C. 473 万 D. 474 万

9、一亿里有（ ）个一千万。

A. 10 B. 100 C. 1000 D. 10000

10、 $9\square357\approx 10$ 万， $\square$ 里可填（ ）。

A. 0~3 B. 3~ 5 C. 5~9 D. 1~9

二、填空题。（每空 1 分 共 18 分）

1、按我国的计数习惯,从右往左每（ ）个数位是一级,分别是个级、
（ ）级、（ ）级……。

2、418500 是由 4 个（ ），（ ）个万，（ ）个千和 5 个（ ）
组成的。

3、780436270 是（ ）位数，它的最高位是（ ）位，4 在（ ）
位上，表示（ ）。

4、全国人口为 1411780000 人，读作（ ），改写成万
作单位的数是（ ）万，省略亿位后面的尾数约是（ ）亿。

5、雷州市城镇人口约为 45 万人，估计实际人口最多可能是（ ）
人，最少可能是（ ）人。

7、填数： 8800，9800，（ ），（ ），12800。

三、按要求填。（共 22 分）

1、将下面各数改写成用“万”或“亿”作单位的数。（8 分）

3200000=（ ）万 802000000000=（ ）亿

410000=（ ）万 505000000000=（ ）亿

2、在括号内填上适合的数。(8分)

9499 $\approx$ ()万

7950000001 $\approx$ ()亿

102004 $\approx$ ()万

4209865329 $\approx$ ()亿

3、在○里填上“>”“<”或“=”。(6分)

67300○68300

199999○20000

2810000○2809800

320000○32万

50800000000○508亿

57070000○6707万

四、操作题。(共11分)

1、在图上标一标大致位置,按要求填一填。(4分)

(1)水星至太阳的平均距离是57910000千米,四舍五入到千万位是()千万千米。



(2)冥王星与太阳的平均距离是5913520000千米,四舍五入到亿位是()亿千米。



2、连一连。(4分)

一个零也不读

读出一个零

读出两个零

读出三个零

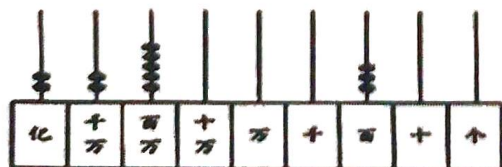
702904508

3502060030

2020005000

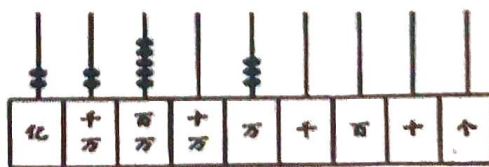
300000080

3、写出下列各数,并比较大小。(3分)



写作:(

)



写作:(

)

()○()

五、解答题。（共 29 分）

1、湛江市区人口情况统计如下：（单位：人）（5 分）

霞山区 54.82 万 赤坎区 40.41 万 坡头区 34.38 万

麻章区 33.8 万 经开区 35.64 万

把五个区人口数量按从大到小的顺序排列。

() > () > () > () > ()

2、用下面七张数字卡片按要求组成七位数。（8 分）

3 8 0 0 5 0 0

(1) 最小的七位数。（ ）

(2) 最大的七位数。（ ）

(3) 万位上是 8 的七位数。（只写一个）（ ）

(4) 最接近 800 万的数。（ ）

3、写出用三个 5 和四个 0 组成不读“零”的所有七位数，并改写成用“万”作单位的数。（6 分）

4、一个六位数，最高位上的数字是 7，千位上的数字是 3，任意相邻的三个数字之和是 18，这个六位数是多少？（4 分）

5. 将 100 张纸摞在一起的高度大约是 1 厘米，那么将一万张纸摞在一起高度约有多少厘米？（6 分）