

四年级上册数学分层训练 A 卷

第一单元大数的认识

(满分: 100 分, 完成时间: 60 分钟)

一、选择题 (满分 16 分)

1. 为了确保发生新冠肺炎疫情期间, 能够短时间内完成全员核酸检测工作, 护士在做核酸检测时将 10 个人的样本放在 1 个采样管中, 如果要给 100 万人进行核酸检测则至少要准备 () 个核酸检测采样管。

A . 1000 B . 10000 C . 100000 D . 1000000

2. $49\square458 \approx 50$ 万, 方框可以填 () 。

A . 0~4 B . 0~5 C . 5~9

3. 下面各数, () 中的“9”表示 9 个百万。

A . 409307000 B . 4920000 C . 594700000

4. 下面各数中, 只读一个零的是 () 。

A . 406005 B . 6705900 C . 50000000

5. 在数位顺序表上右起, 第 () 位是千万位。

A . 七 B . 八 C . 九

6. 使用计算器时, 如果发现已输入的数据不正确, 可使用 () 。

A . B . C .

7. 据第七次全国人口普查结果显示: 中国大陆 31 个省份中 25 个省份人口增加。下面是四个省份增加的人数, 其中增加人数最多的是 () 。

A . 山东 5734388 人 B . 江苏 6088113 人
C . 浙江 10140697 人 D . 广东 21709378 人

8. 把 45890000 改写成用“万”作单位的数是 () 万。

A . 4589 B . 4590 C . 4589 万 D . 4590 万

二、填空题 (满分 16 分)

9. 在算盘上一个上珠表示 (), 一个下珠表示 (); 在计算器上清除键标有字母 (), 用字母 ON/C 表示的是 () 键。

10. 一个九位数, 最高位和最低位上的数字都是 7, 十万位上的数字是 6, 百位上的数字是

- 3, 其余数位上的数字都是 0, 这个数写作(), 读作()。
11. 一个七位数, 它的最高位上的数是 8, 最低位上的数是 4, 其余各位上都是 0, 这个数写作(), 它是由 8 个()和 4 个()组成的。
12. 731020800 是()位数, 它的最高位是()位, 3 在()位上, 表示()个(), 十万位上是(), 这个数读作()。
13. 300030003 是一个()位数, 读作(), 改写成以亿为单位的数约为()亿。
14. 一个九位数由 8 个亿, 5 个千万, 4 个十, 3 个一组成, 这个数写作()。
15. 一个数的亿位、千万位、万位和个位都是 8, 其余各位数字是 0, 这个数写作:()。
16. 一个数“四舍五入”约是 60 万, 这个数最大是(), 最小是()。

三、判断题 (满分 8 分)

17. 每两个计数单位之间的进率是 10。()
18. “数位”就是个、十、百、千……。()
19. 用 0、0、0、1、2、3、4 组成的最大的七位数是 4000321。()
20. 与亿位相邻的是千万位和十亿位。()

四、计算题 (满分 6 分)

21. (6 分) 按要求把下面各数改写成以“万”或“亿”作单位的数。

$$6000000 = \quad 10200000000 = \quad 3900000 =$$

$$1300000000 = \quad 7000000 = \quad 8000000000 =$$

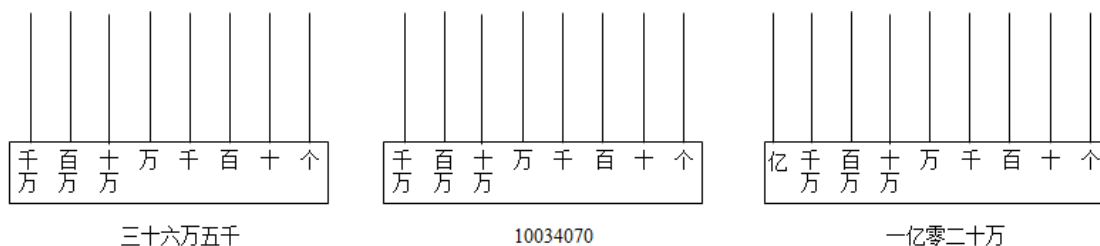
五、连线题 (满分 6 分)

22. (6 分) 读一读, 把相同的两个数用线连起来。

- | | |
|----------|-----------|
| 70000707 | 七千七百万零七 |
| 70770000 | 七千七百七十万七千 |
| 77707000 | 七千零七十七万 |
| 77000007 | 七千万零七百零七 |

六、作图题 (满分 6 分)

23. (6 分) 在计数器上画珠表示数。



七、解答题（满分 42 分）

24 . (6 分) 宝箱的密码是一个九位数，这个数千万位和千位上都是最小的自然数，个位上是 8，十位上的数字比个位上的小 5，百位和百万位上的数字都比最小的自然数大 4，其余各位上都是 6，宝箱的密码是多少？

25 . (6 分) 请问哪一年种类最多，请按大小排列出来。

我国 2003、2007 和 2011 年出版图书的情况如下表：

年份	2003	2007	2011
种类/种	190000	250000	370000

26 . (6 分) 一个自然数，各个数位上的数相加之和是 21，并且各个数位上的数都不相同。符合条件的最大的数是几位数？读作多少？

27 . (6 分) 用三个 6 和三个 0 分别组成只读一个零，读两个零，不读零的六位数（每种只写一个）。并按从小到大的顺序排列。（答案不唯一）

28 . (6分)一个奇数约等于 11 亿, 是由 4 个 1、6 个 0 组成的, 它千万位上的数字比亿位上的数字小, 每个数级上都有 1, 请问: 这个数一共有多少种不同的可能?

29 . (6分)4560000 是省略“万”后面的尾数后得到的近似数, 那么原来的数最小可能是多少? 最大是多少?

30 . (6分)一个七位数, 最高位上是 9, 万位上是 8, 其他各位上都是 0, 这个数是多少?



扫码看答案: 2564