

四年级数学(上)

①大数的认识

(60分钟完卷 满分100分 奖励分10分)

一、细心思考,正确填空(每空1分,共29分)

- 10个一万是(),10个十万是(),一亿里面有()个一千万。
- 在数位的顺序表中,从右边起,每()个数位分一级,个级的数位有(),表示多少个();万级包括的计数单位有(),表示多少个()。
- 673080000是由()个亿、()千万、()个百万、()个万组成的。
- 一个数的最高位是十亿位,它是一个()位数,一个六位数的最高位是()位。
- 一个自然数“四舍五入”到万位约是10万,这个数最大是(),最小是()。
- 6个千万和5个千组成的数写作(),读作()。
- 在7和8之间添()个0,这个数才能是七亿零八。
- 最小的自然数是(),自然数的个数是()。
- 在算盘上拨数字“8”,上方拨()颗珠,下方拨()颗珠。
- 60542028是由()个万和()个一组成的。
- 有一个数,它的万位和千位上的数字都是9,其余各位上的数字都是0。这个数写作(),读作(),它是一个()位

数,把这个数四舍五入到万位约是()。

二、火眼金睛,明辨是非(正确的打“√”,错的打“×”,共10分)

12. 一个数含有两个数级,这个数的最高位一定是千万位。()
13. 两个计数单位之间的进率都是10。()
14. 与万位相邻的数位是千位和十万位。()
15. 所有的七位数都比八位数小。()
16. 比较两个数的大小时,要先看最高位上的数。()

三、反复辨别,慎重选择(把正确答案的序号填在括号里,共10分)

17. 写四千亿零五万零八时,共写出()个0。
A. 5 B. 6 C. 9
18. 下面一个零也不读的数是()。
A. ~~3000~~500 B. ~~3000~~50 C. 3005000
19. $32\square980 \approx 33$ 万, \square 里最小填()。
A. 0 B. 5 C. 9
20. 一个数,万级上是608,个级上是742,这个数是()。
A. 608742 B. **6080742** C. 6087420
21. 下面错误的是()。
A. 与“十万位”相邻的两个数位分别是百万位和万位。
B. $2001103 > 20$ 万。
C. 用“四舍五入”法得到的近似数都比原数大。

四、仔细审视,认真计算(共20分)

22. 读出或写出下列各数。(4分)

50020460 读作:()

274060007 读作:()

六千零五十亿零四万 写作:()

二十四万零八百 写作:()

23. 把下面各数按从大到小的顺序排列。(4分)

6亿 2389万 62730000 5726000

() > () > () > ()

24. 把下列各数按从小到大的顺序排列。(4分)

6950080 793万 627000000 13亿

() < () < () < ()

25. 省略万位或亿位后面的尾数。(8分)

43980 \approx () 万 13607609000 \approx () 亿

73005 \approx () 万 502000000 \approx () 亿

五、动手实践,操作应用(共12分)

26. 用4、8、9、7和三个0组成多位数。(8分)

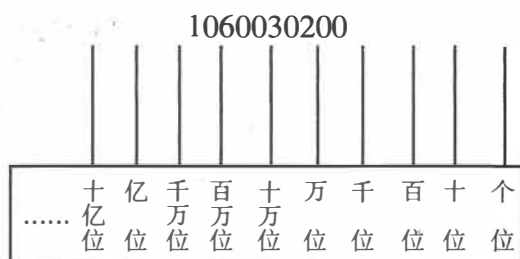
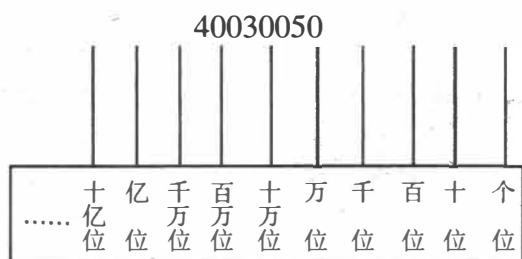
(1)组成最大的七位数是多少?

(2)组成最小的七位数是多少?

(3)组成一个0都不读的七位数。(只写一个)

(4)约等于709万的数是多少?(只写一个)

27. 画珠子表示数。(4分)



六、走进生活,解决问题(共19分)

28. 用3、4、5这三个数字,可以组成哪些不同的三位数,把它们按从小到大的顺序排列起来。(6分)

29. 最大的八位数是多少? 最小的九位数是多少? 它们相差多少?(5分)

30. 小马虎抄写一个五位数时,错将最高位上的8写成了6,将千位上的1写成7,所得的五位数比原数小多少?(4分)

31. 找出下面这条信息中的准确数和近似数,并把它们写出来。(4分)

四(1)班有46人,第二季度中全班共做好事约250件。

附加与拓展(10分)

一个数字密码是一个九位数。而且这个数千万位和万位上都是最小的一位数,个位上是5,十位数上的数字比个位上的数字大4,百位和百万位上的数字都比最小的自然数大3,其余数位上都是6。你知道这个密码是多少?

①大数的认识

- 一、1. 十万,一百万,10。 2. 四,个位、十位、百位、千位,一;万、十万、百万、千万,万。 3. 6,7,3,8。 4. 十,十万。 5. 104999,95000。
6. 60005000,六千万五千。 7. 7。 8. 0,无限的。 9. 1,3。
10. 6054,2028 11. 99000,九万九千,五,万,10万。

- 二、12. \times ; 13. \times ; 14. \checkmark ; 15. \checkmark ; 16. \times 。

- 三、17. C; 18. C; 19. B; 20. B; 21. C。

- 六、28. $345 < 354 < 435 < 453 < 534 < 543$ 。

29. 最大的八位数:99999999,最小的九位数:100000000,它们相差1。

30. 14000。

31. 准确数:46,近似数250。

附加与拓展 密码是:613616395。