



“认识多位数”同步测试卷（2）

（时间：40 分钟；满分：100 分）

一、 填空。（每空 2 分，共 38 分）

1. “神舟八号”飞船绕地球飞行了 45 圈，约是一百八十万三千四百二十千米，横线上的数写作（ ）千米，省略万位后面的尾数约是（ ）万千米。

2. 先读一读，再选择合适的数填在括号里。

800 80000 800000

（1）江陵市的人口总数大约是（ ）人。

（2）荷花村的人口总数大约是（ ）人。

（3）松林镇的人口总数大约是（ ）人。

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

9999000○100000000

6060600○6006060

2356000○2365000

20500000○2050 万

4. 在□里填上合适的数。

9□8765000≈9 亿

356210000<□10327000

7□0000≈80 万

3□0800000>381080000

5. 一个数的十亿位、百万位、万位上的数字都是 8，其余各位都是 0，这个数写作（ ），改写成用“万”作单位的数是（ ）万。

6. 一个六位数省略万位后面的尾数，所得近似数是 100 万，那么这个数最小是（ ），最大是（ ）；如果 100 万是七位数的近似数，那么这个数最小是（ ），最大是（ ）。

二、 判断。（每题 2 分，共 10 分）

1. 一个数的近似数，要么比它本身大，要么比它本身小。（ ）

2. $4600000000=460000$ 万=46 亿。

（ ）

3. 134999 的近似数是 14 万。（ ）

4. 太阳和地球之间的平均距离大约是 149600000 千米，这个数是近似数。（ ）

5. 一个数，四舍五入到亿位以后是 2 亿，这个数最大是 240000000。（ ）

三、 选择。（每题 2 分，共 10 分）

1. 在 25 后面添上（ ）个 0，这个数是 25 亿。

（A） 7 （B） 8 （C） 9

2. 一部小说有一百五十六万五千字，写成“万”作单位的近似数是（ ）万。

（A） 150 （B） 156 （C） 157

3. “嫦娥一号”从入轨到正式进入绕月轨道飞行了 1585219 千米，写成用“万”作单位的近似数是（ ）千米。

（A） 158 万 （B） 159 万

（C） 1590000



4. 一个五位数“四舍五入”到万位是 6 万，这个数最小是（ ）。
- (A) 55999 (B) 55000
(C) 60001
5. 将下列数用四舍五入法写成用“亿”作单位的近似数，结果是 100 亿的数是（ ）。
- (A) 1000000000
(B) 10069430000
(C) 9970500000

四、下面横线上的数，是近似数的在（ ）里画“√”，不是则画“×”。(8 分)

- 高山镇去年在校的学生数是 9658 人。()
- 城北书店今年 5 月份购进图书 2580000 册。()
- 丁晓乐家的住房面积大约为 140 平方米。()
- 学校合唱队共有队员 48 人。
()

五、写一写。(20 分)

1. 把下面各数改写成用“万”或“亿”作单位的数。(8 分)

3690000 = () 万
82500000 = () 万
3700000000 = () 亿
2300000000 = () 亿

2. 把下列各数四舍五入到“万位”或“亿位”。(8 分)

892009 ≈ () 万
85432000 ≈ () 万
451203210 ≈ () 亿
10980075000 ≈ () 亿

3. 把下面各数从大到小排列起来。(4 分)

1305480 1503840 1085340 1485300
() > () > () > ()

六、解决问题。(14 分)

1. 一个正常人的平均心跳速率为每分钟 70 次，那么一天心脏大约跳多少次？(得数写成用“万”作单位的近似数)(6 分)

2. 先写出横线上的数，再省略万位后面的尾数求出近似数。(8 分)

2012 年故宫博物院宣布，现有藏品一百八十万七千五百五十八件，其中珍贵文物一百六十八万四千四百九十件。



延伸拓展

一个九位数，最高位上是 5，百万位上是最大的一位数，万位上是 2，其他各位上都是 0，这个数是多少？

时代学习报
SHIDAI XUEXI BAO



参考答案

一、1. 1803420,
180。

2. (1) 800000。

(2) 800。

(3) 80000。

3. $<$, $>$, $<$, $=$ 。

4. 答案不唯一。

5. 8008080000,
800808。

6. 995000,
999999, 1000001,
1004999。

二、1. $\checkmark$ 。

2. $\checkmark$ 。

3. $\times$ 。

4. $\checkmark$ 。

5. $\times$ 。

三、1. B。

2. C。

3. B。

4. B。

5. C。

四、1. $\times$ 。

2. $\times$ 。

3. $\checkmark$ 。

4. $\times$ 。

五、1.369, 8250,
37, 23。

2. 89, 8543, 5,
110。

3. 1503840,
1485300, 1305480,
1085340。

六、1. 10 万次。

2. $1807558 \approx 181$ 万, $1684490 \approx 168$ 万。

延伸拓展

509020000。



欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号：isdxxb

