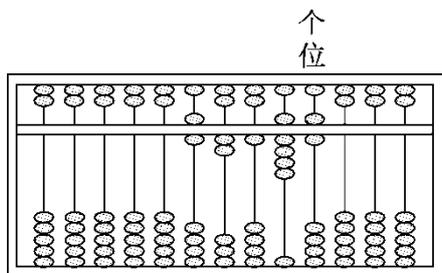




周测培优卷 2

一、我会填。(每空 2 分, 共 26 分)

1. 含有两级的数, 应该先读()级, 再读()级。
2. 9 个亿、6005 个万和 40 个一组成的数是(), 读作(), 省略万位后面的尾数约是(), 省略亿位后面的尾数约是()。
3. 一个五位数减去 1 后就是四位数, 这个五位数是()。
4. 一个七位数, 它的最高位上是 5, 万位上是 9, 千位上是 4, 个位上是 1, 其余各位上都是 0, 这个数写作(), 读作(), 省略万位后面的尾数约是()。
5. $8\square964 \approx 9$ 万, \square 里最小可以填();
 $8\square5976000 \approx 8$ 亿, \square 里最大可以填()。
6. 下面的算盘表示的数是()。



二、我会辨。(对的在括号里打“√”, 错的打“×”)(每题 2 分, 共 6 分)

1. 每级末尾不管有几个 0, 都只读一个零。 ()
2. 一个物体也没有, 用 0 表示, 因此, 0 不是自然数。 ()
3. 九千多的数一定大约是一万。 ()





三、我会选。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分, 共 6 分)

1.截至 2018 年 6 月我国网民规模达 802000000 人。改写成用“万”作单位的数是()。

- A.802 万
- B.80200
- C.80200 万



2.下面的数中, 最接近 10 亿的是()。

- A.九亿九千万
- B.十亿九千万
- C.十亿零一万

3.一个数省略万位后面的尾数约是 10 万, 这个数最大是()。

- A.99999
- B.104999
- C.95000

四、按要求解决。(共 40 分)

1.改写下面横线上的数。(每题 4 分, 共 8 分)

“神舟十一号”每时约飞行 28000000 米。(改写成用“万”作单位的数)

太湖是我国五大淡水湖之一, 面积约为 2400000000 平方米。(改写成用“亿”作单位的数)

2.先写出横线上的数, 再省略亿位后面的尾数, 写出它们的近似数。

(每题 4 分, 共 12 分)

(1)2018 年全国粮食总产量约为六亿五千七百八十九万吨。

写作: _____ 近似数: _____

(2)截至 2018 年 10 月底, 中国移动客户总数达九亿一千九百四十三万





六千户。

写作: _____ 近似数: _____

(3) 《2014 年世界人口状况报告》预测: 到 2050 年, 印度的人口将达到十六亿一千四百万人, 成为世界第一人口大国。

写作: _____ 近似数: _____

3. 写出下面各数, 再省略亿位后面的尾数, 求出近似数。(每题 4 分, 共 12 分)

七亿零五百九十九万五千七百零三

写作: _____ 近似数: _____

九亿七千零二十万

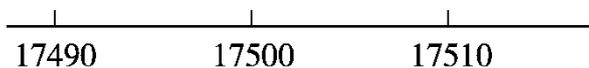
写作: _____ 近似数: _____

二十八亿九千八百万

写作: _____ 近似数: _____

4. 在图上标一标, 按要求填一填。(每题 4 分, 共 8 分)

(1) 我国南极长城站到北京的距离大约是 17501 千米, 四舍五入到百位。



17501 ≈ ()

(2) 光的速度为每秒 299792 千米, 四舍五入到万位。



299792 ≈ ()





五、我会灵活解决问题。(共 22 分)

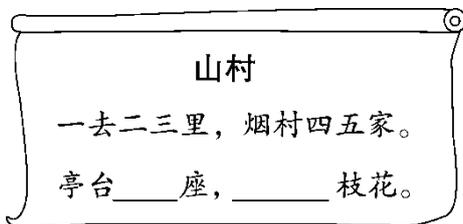
1.我会推理。(每空 2 分，共 6 分)

小明写作业时不小心把墨水洒在了爸爸的名片上，小明只记得这个电话号码是一个七位数，其中有一个数字是 4，并且这个号码省略万位后面的尾数约等于 600 万。



- (1)看图可知，墨水遮住了()个数字，其中有一个数字是()。
- (2)你推理出这个电话号码是()。

2.古诗中的数学。(16 分)



- (1)把古诗中现有的数字按从小到大的顺序写出来是()位数。
- (2)这个数读作()。
- (3)这个数各数位上的数字的排列规律是后一个数字比前一个数字大()。
- (4)把古诗补充完整。





答案

一、1. 万 个

2. 960050040 九亿六千零五万零四十 96005 万 10 亿

3. 10000

4. 5094001 五百零九万四千零一 509 万

5. 5 4 6.62196

二、1.× 2.× 3.×

三、1. C 2.C

3. B 【点拨】在“舍”中产生最大数, 因此千位是 4; 又紧扣关键词“最大”, 因此百位、十位、个位都是 9。

四、1. 2800 万 24 亿

2. (1)657890000 7 亿

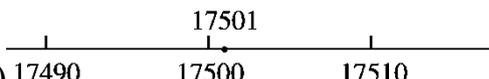
(2)919436000 9 亿

(3)1614000000 16 亿

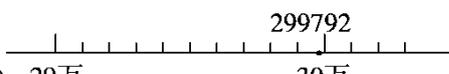
3. 705995703 7 亿

970200000 10 亿

2898000000 29 亿

4. (1) 
A horizontal number line with major tick marks at 17490, 17500, and 17510. A smaller tick mark is at 17501, with a dot above it.

17500

(2) 
A horizontal number line with major tick marks at 29万 and 30万. A smaller tick mark is at 299792, with a dot above it.

30 万





五、1. (1)4 4 (2)6004783

【点拨】因为有一个数字是4，且省略万位后面的尾数约是600万，所以4不可能在百万位、十万位、万位上，那么4只能在千位上，所以万级只能是600。

2. (1)五 【点拨】把古诗中现有的数字按从小到大的顺序写出来是12345。

(2)一万二千三百四十五

(3)1

(4)六七 八九十

