

- 课课练
- 单元测
- 期中期末考

分 课 时 A B 卷

海淀随堂 大验收

小学数学

六年制（第七册）

吉林教育出版社
中国少年儿童出版社

目 录

第一单元 亿以内数的读法和写法	(1)
1. 亿以内数的读法	(1)
2. 亿以内数的写法	(3)
3. 比较数的大小 近似数	(5)
第一单元测试题	(7)
第二单元 亿以内数的加法和减法	(10)
1. 口算加、减法	(10)
2. 电子计算器的使用	(12)
3. 加法各部分间的关系	(14)
4. 减法各部分间的关系	(16)
5. 应用题	(19)
6. 加、减法的一些简便算法	(21)
第二单元测试题	(23)
第三单元 乘法、除法的知识	(25)
1. 口算乘法	(25)
2. 乘法估算	(27)
3. 口算除法	(29)
4. 除法估算	(31)
5. 乘法各部分间的关系	(34)
6. 除法各部分间的关系	(36)
7. 应用题	(38)
8. 乘、除法的一些简便算法	(40)
第三单元测试题	(42)
期中测试题	(44)

第四单元 分数的初步认识	(48)
1. 认识几分之几(1)	(48)
2. 认识几分之几(2)	(50)
3. 简单的分数加、减法(1)	(52)
4. 简单的分数加、减法(2)	(54)
第四单元测试题	(56)
第五单元 长方形和正方形的面积	(58)
1. 面积和面积单位	(58)
2. 长方形、正方形面积的计算(1)	(60)
3. 长方形、正方形面积的计算(2)	(62)
4. 面积和周长的比较	(64)
5. 面积单位间的进率	(66)
6. 土地面积单位	(68)
7. 实际测量	(70)
第五单元测试题	(72)
期末测试题	(75)
部分参考答案	(79)

第一单元 亿以内数的读法和写法

1. 亿以内数的读法



A卷

一、填空

1. 一(个)、十、百、千、万、十万、百万、千万、亿、……,都是()。
2. 10个十万是(),10个千万是()。
3. 在读含有两级数的时候,要先读(),再读();万级的数要按照()的读法来读,再在后面加上一个()字;每级末尾不管有几个0,都(),其他数位上有一个或连续有几个0,都()。
4. 一百万是()个万,一亿有()个一千万。
5. 一个数,从右边数起,第五位是()位,第九位是()位。
6. 一个七位数,它的最高位是()位,最低位是()位。
7. 45000700 这个数中的“5”在()位上,它表示()。
8. 和 89999999 左右相邻的两个数分别是()和()。

二、完成下列数位顺序表

……	亿位				万位	千位	百位	十位	个位
							个级		
……	亿				万	千	百	十	个
……	第九位				第五位	第四位	第三位	第二位	第一位

三、先在下面各数中应该读出的0的下面划线,再读出来

例:6 08 读作六百零八。

1. 660600 读作_____。
2. 50505050 读作_____。

B 卷

一、填空

1. 50030000 这个数是由()个千万,()个万组成的。
2. 一个八位数,它的最高位上的计数单位是()。
3. 读 25037000 这个数时,()位上的 0 要读出来。
4. 和 1000000 相邻的两个数是()和()。
5. 最大的七位数读作()。
6. 最小的八位数读作()。
7. 比最大的六位数多 1 的数读作()。
8. 万级的计数单位有()。

二、读出下面各数

- | | |
|--------------|--------------|
| 10230000 读作: | 12045678 读作: |
| 12305678 读作: | 123456 读作: |
| 1035678 读作: | 1205678 读作: |
| 1005676 读作: | 10205678 读作: |
| 12005678 读作: | 10005678 读作: |
| 1005678 读作: | 105678 读作: |

三、判断(对的在括号里打“√”,错的打“×”)

1. 一个九位数,它的最高位是亿位。()
2. 与万位相邻的两个数是千位和十万位。()
3. 一个数由 80 个万和 80 个一组成,这个数是 8080。()
4. 最小的七位数比最小的六位数小 1。()
5. 在 7 和 8 中间添上 4 个 0,这个数读作七万零八。()

四、选择正确答案的序号填在括号里

1. 20202 最高位上的“2”表示有 2 个()。
①一 ②万 ③亿
2. 用两个“5”和三个“0”组成的五位数中,一个零也不读的是()。
①55000 ②50005 ③50500
3. 最小的七位数加上 1 是()。
①10000000 ②999999 ③1000001
4. 一个百万是十个()。
①十万 ②千万 ③万
5. 1 亿是一个()位数。

①五

②七

③九

五、在算盘上用两个算珠能表示出哪些数,请用图表示出来

2. 亿以内数的写法



A 卷

一、填空

1. 如果一个数的最高位是千万位,这个数就是()位数。
2. 在写含有两级数的时候,要先写()级,再写()级;如果哪一位上一个单位也没有,就在那一位上写()。

二、写出下面各数

1. 六万
写作:
2. 七千零五十万
写作:
3. 二千七百八十三万六千九百零九
写作:
4. 三百零三万零三百
写作:
5. 一千零一十万四千零一十四
写作:
6. 五千六百二十万一千
写作:
7. 三千九百万零四百二十
写作:

三、写出下面各题中横线上的数

1. 月球离我们大约有:三十八万千米。
写作:
2. 太阳的直径大约是:一百三十九万二千千米。
写作:
3. 地球距太阳的平均距离大于一亿千米。
写作:
4. 第一台电子计算机内部用了:一万八千支电子管,总重:三万千克。
写作:

写作:

5. 太阳中心的温度是: 一千五百万℃。

写作:



B卷

一、填空

1. 一个七位数,最高位上的数字是5,万位上的数字是2,其余各位上的数字是0,这个数:
写作();
读作()。
2. 用三个8和两个0写成一些六位数,其中只读出一个零的数:
写作:();
读作()。
3. 用0、1、2、3、4、5、6这七个数字组成的所有七位数中,其中:
最大的一个是();
最小的一个是()。
4. 与56000相邻的两个数分别写作()和()。

二、写出下面各数

1. 九百万零八十
写作:
2. 五千万零三十
写作:
3. 三百四十万五千六百
写作:
4. 一千零六十一万零九
写作:

三、用线把下面各数与正确的读法连起来

8880088

八百八十万八千零八十八

8808088

八百零八万八千八百零八

8008888

八百八十八万零八十八

8088808

八百万八千八百八十八

8800888

八百八十万零八百八十八

8080888

八百八十万八千八百零八

8808808

八百零八万零八百八十八

四、用三个“8”和三个“0”可以写出一些六位数,其中一个“0”也不读出来的六位数有哪些?
请写在下面

3. 比较数的大小 近似数



一、填空

1. 比 69999 大 1 的数是(),比 60000 小 1 的数是()。
2. 最小的六位数是(),最大的七位数是()。
3. 比最大的八位数大 1 的数是()。
4. 比最小的八位数小 1 的数是()。

二、在下面的○中填上“>”、“=”或“<”

1. 30700 ○ 100700
2. 3023000 ○ 3052000
3. 570002 ○ 58 万
4. 30 万 ○ 300001

三、把下面各数改写成用“万”做单位的数

1. 540000
2. 4900000
3. 9080000 米
4. 5050000 千克

四、把下面各数万后面的尾数省略,求出它们的近似数

1. 385600
2. 9840700
3. 3456789 千米
4. 87654321 吨

五、把下面的数按照从大到小的顺序排列起来

30303030 33330000 30033003 30003330

六、把下面的数按照从小到大的顺序排列起来

50005005 55500000 55000005 50000055

七、在 6208603、6208306、6208063、6208036 中

1. 大于 6208400 的数有:
2. 小于 6208300 的数有:
3. 大于 6208500 的数有:
4. 小于 6208200 的数有:

B 卷

一、填空

1. 最大的七位数与最小的八位数相差()。
2. 最小的六位数比最大的五位数多()。
3. 比 9999999 大 1 的数是()。
4. 比 10000000 小 1 的数是()。

二、选择正确的答案填在括号里

1. $7605307 > (\quad)$
7503705 7703506 7607503
2. $12345678 < (\quad)$
12345688 12345677 12345666
3. $90904095 = (\quad)$
90904055 90904059 90904095

三、在前两题的□里填上最大的数字,后两题的□里填上最小的数字

1. $26 \square 700 \approx 26$ 万
2. $50 \square 400 \approx 50$ 万
3. $80 \square 2345 \approx 801$ 万
4. $3 \square 987 \approx 4$ 万

四、用 0、1、2、3、4、5、6、7 这八个数字按照下面的要求组数(3、4 小题只写一个)

1. 最大的八位数是();
2. 最小的八位数是();
3. 把零读出来的数写作();
4. 不把零读出来的数读作()。

五、一个数,它的百万位是 1,千万位是 2,其余的数位上都是 0

1. 这个数写作();
2. 这个数读作();
3. 这个数省略万位后面的尾数后约是();
4. 这个数改写成用“万”作单位的数是()。

六、有一个数比一亿小,如果再增加二千万的话,就正好是 1 亿

1. 这个数写作();
2. 这个数读作();
3. 把这个数改写成用“万”作单位的数应写作();
4. 把这个数万后面的尾数省略后是()。

七、用四个 8 和三个 0 可以组成很多七位数,在这些组成的所有七位数中

1. 一个零也不读的数是();
2. 只读出一个零的有();
3. 读出两个零的有();
4. 三个零都读出来的数是()。

第一单元测试题

一、填空

1. 一个千万里有()个一万;100 个万是一个()。
2. 万级中所包含的数位有()位、()位、()位、()位。
3. 从个位起,第()位是万位,第八位是()位。
4. 最小的七位数是(),最大的六位数是()。
5. 10 个十万是(),10 个()是一亿。
6. 由 2 个百万、1 个十组成的数是()。
7. 5005005 是一个()位数,最高位上的“5”表示(),中间的一个“5”表示(),个位上的“5”表示()。
8. 用三个“0”和三个“3”组成的最大六位数是()。组成的最小六位数是()。
9. 20340500 这个数是由 2 个(),3 个(),4 个()和 5 个()组成的。

二、判断(对的在括号里打“√”,错的打“×”)

1. 个位、十位、百位……都是计数单位。()
2. 一个数从右边起第九位是亿位。()
3. 把 3580000 改写成用“万”作单位的数是 35 万。()
4. 最小的七位数是 1111111。()
5. 读数时,不管中间有几个 0,都只读一个零。()
6. 用数字 0、3、4、6、8、9 组成的最大数是 986430。()

三、把下面各题中正确的读法填在括号里

- 9008007 读作()。
①九百九零八千零七 ②九百万八千零七 ③九百八千零七
- 10203040 读作:()。
①一千零二十万三千零四 ②一百零二万三千零四十 ③一千零二十万三千零四十
- 995681 约等于()万。
①100 ②99 ③90
- 在 356000 ○ 365000 中的○里应该填()。
①> ②= ③<

四、写出下面各数

- 五十万 写作()
- 三十万零五 写作()
- 六百零一万零一 写作()
- 三千零五万三千零一 写作()

五、读出下面横线上的数

- 一辆在高速公路上行驶的小汽车每小时可以行驶180000 米。
- 世界上最快的磁悬浮列车的实验速度已经达到每小时517000 米。
- 现在地球上每年新增人口约9500000 人。

六、把下面每组数按要求排列出来

- 把下面这五个数按照从小到大的顺序排列起来。
7860145 7681450 7481056 7518604 7458106
- 把下面这六个数按照从大到小的顺序排列起来。
789000 798000 897000 879000 978000 987000

七、在括号里填上合适的数

$$700000 = (\quad) \text{万}$$

$$4000000 = (\quad) \text{万}$$

$$3994009 \approx (\quad) \text{万}$$

$$9995023 \approx (\quad) \text{万}$$

八、把下面各数与正确的读法用线连起来

50505500

五千零五十万零五十五

50500055

五千零五十万五千五百

55005050

五千零五万五千零五

55000550

五千五百万五千零五十

50055005

五千五百万零五百五十

九、一个八位数,它的最高位上是 6,最低位上是 8,其余各位上都是 0

1. 这个数写作();
2. 这个数读作();
3. 这个数由 6 个()和 8 个()组成;
4. 把这个数改写成用“万”作单位的数是()万;
5. 用“四舍五入”法省略万后面的尾数记做()万。

第二单元 亿以内数的加法和减法

1. 口算加、减法



一、口算下面各题

$460 + 120 =$

$100 - 64 =$

$780 - 90 =$

$650 + 370 =$

$420 + 76 =$

$210 - 140 =$

$4500 + 1200 =$

$9400 - 500 =$

$7200 - 3400 =$

$3200 - 1200 =$

$6100 + 3200 =$

$5500 + 2600 =$

$36 \text{ 万} + 19 \text{ 万} =$

$62 \text{ 万} - 28 \text{ 万} =$

$35 \text{ 万} + 65 \text{ 万} =$

$380 \text{ 万} + 270 \text{ 万} =$

$100 \text{ 万} - 26 \text{ 万} =$

$830 \text{ 万} - 160 \text{ 万} =$

$53 \text{ 万} + 27 \text{ 万} =$

$390 \text{ 万} + 18 \text{ 万} =$

二、在相应的方框中填上合适的得数

	70	
	90	
260 +	280 =	
	370	
	490	

	130	
	150	
740 -	340 =	
	380	
	470	

三、在相应的空白处填上合适的得数

15 万	+ 18 万	
36 万		
29 万		
81 万		
18 万		

27 万	- 18 万	
83 万		
49 万		
54 万		
32 万		

一、口算下面各题

$450 + 210 =$

$100 - 85 =$

$870 - 80 =$

$750 + 30 =$

$150 + 87 =$

$450 - 140 =$

$4500 - 1800 =$

$2100 - 1200 =$

$8700 - 7800 =$

$32 \text{ 万} + 19 \text{ 万} =$

$65 \text{ 万} + 15 \text{ 万} =$

$300 \text{ 万} - 150 \text{ 万} =$

$620 \text{ 万} - 130 \text{ 万} =$

$580 + 220 \text{ 万} =$

$350 + 290 \text{ 万} =$

二、在下面的表格中填上正确的数(要求用口算)

260 +	70	=			410	- 180 =			740 -	130	=	
	190				630					150		
	280				740					330		
	370				580					340		
	490				970					390		
	630				800					400		
	180				610					520		

三、先根据题意列出算式,再口算出结果

1. 一个数是 820 万,另一个数比它少 270 万,求这个数。

2. 甲数是 390 万,乙数比它多 280 万,乙数是多少。

四、在下面各题中的○里填上“+”或“-”

$63 \bigcirc 18 = 45$

$145 < 93 \bigcirc 64$

$48 \bigcirc 48 < 48$

$100 \text{ 万} \bigcirc 57 \text{ 万} = 43 \text{ 万}$

$72 \text{ 万} > 18 \text{ 万} \bigcirc 34 \text{ 万}$

2. 电子计算器的使用



A 卷

一、选择(选择正确答案的序号填在括号里)

1. 电子计算器上如果有开关键,按()键可以打开计算器。
①ON/C ②C·CE(或 AC) ③OFF
2. 电子计算器上都有一个清除键,其标志为()。
①ON/C ②C·CE(或 AC) ③OFF
3. 计算 $15 \div 5$ 这道题,要想看到得数,至少要按()次键。
①3 ②4 ③5

二、用计算器计算下题,并填表

按键	显示
1038	
+	
602	
=	
C·CE(或 AC)	

三、用计算器计算下面各题

$$2539 + 4687 =$$

$$9438 - 2727 =$$

$$3856 + 1496 =$$

$$3166 - 1758 =$$

$$71 \times 64 =$$

$$609 \times 32 =$$

$$999 \times 999 =$$

$$1001 \times 263 =$$

$$2146 \div 58 =$$

$$8502 \div 109 =$$

$$9801 \div 99 =$$

$$9696 \div 101 =$$

$$2439 + 4061 + 3583 =$$

$$80000 - 1023 - 4006 =$$

$$3853 + 4781 - 2564 =$$

$$5712 - 3815 + 2035 =$$

四、用计算器计算下面各题,并把每一步的得数填在对应的括号里

1. $1678 + 25 \times 24$

2. $969 - 576 \div 18$

$= 1678 + (\quad)$

$= 969 - (\quad)$

$$= (\quad)$$

$$3. \quad 1596 \div (76 - 19)$$

$$= 1596 \div (\quad)$$

$$= (\quad)$$

$$5. \quad 3535 \div 35 \times 18$$

$$= (\quad) \times (\quad)$$

$$= (\quad)$$

$$= (\quad)$$

$$4. \quad 305 \times (16 + 48)$$

$$= 305 \times (\quad)$$

$$= (\quad)$$

$$6. \quad 101 \times 76 \div 202$$

$$= (\quad) \div (\quad)$$

$$= (\quad)$$



一、小明用计算器计算某题时,只把一部分按键与显示的结果填在了下表中,请你分析题意,并把下表填充整

按键	显示
103	
62	
+	6386
614	
	7000
C·CE(或 AC)	

二、口算下面各题

$$38 + 72 =$$

$$84 - 28 =$$

$$75 - 38 =$$

$$670 - 170 =$$

$$780 - 560 =$$

$$920 + 18 =$$

$$46 \text{ 万} + 32 \text{ 万} =$$

$$16 \text{ 万} - 8 \text{ 万} =$$

$$14 \text{ 万} + 28 \text{ 万} =$$

$$78 \text{ 万} - 19 \text{ 万} =$$

$$90 \text{ 万} + 8 \text{ 万} =$$

$$51 \text{ 万} - 19 \text{ 万} =$$

三、用计算器计算下面各题

$$254900 + 18760$$

$$876005 + 12034$$

$$4012 - 857 + 1036$$

$$3008 + 8023 - 3059$$

$$71 \times 120$$

$$19232 \div 32$$

$$203 - 882 \div 49$$

$$205 + 205 \times 205$$

$$37 \times (2883 \div 93)$$

$$2436 \div (109 - 97)$$

四、下列各题先列式,再用计算器计算

1. 12387 加上 3659 所得的和是多少? ()
2. 42785 减去 4986 所得的差得多少? ()
3. 208 与 355 的积是多少? ()
4. 38313 除以 387 所得的商是多少? ()

五、用计算器做下面各题,并把得数填在□里

$$\begin{array}{r} 3278 \\ 301 \\ 1098 \\ 091 \\ + 4001 \\ \hline \square\square\square\square \\ - 123 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2019 \\ 23 \\ 1054 \\ 873 \\ + 6320 \\ \hline \square\square\square\square\square \\ - 321 \\ \hline \square\square\square\square\square \end{array}$$

3. 加法各部分间的关系



一、根据下面第一行中的算式直接写出后面各题的得数

$$4025 + 705 = 4730$$

$$10809 + 1089 = 11898$$

$$4730 - 4025 =$$

$$11898 - 10809 =$$

$$4730 - 705 =$$

$$11898 - 1089 =$$

二、用计算器计算下面各题,并按照规定要求验算

1. $7856 + 30972 =$

(用加法验算)

2. $398 + 7146 =$

(用减法验算)

三、求未知数 x 的值

1. $x + 59 = 170$

2. $754 + x = 900$