



根据最新课程标准和最新教材编写

寒假作业

假期课堂

HANJIA ZUOYE JIAQI KETANG

小学4年级

数学



班级_____

姓名_____

安徽人民出版社

寒假 假期课堂

四年级数学



安徽人民出版社

责任编辑: 黄 刚
黄玲玲

图书在版编目(CIP)数据

小学生假期课堂. 数学/《小学生假期课堂》编写组编.

—合肥:安徽人民出版社,2005.12

ISBN 7-212-02749-9

I. 小... II. 小... III. 数学课—小学—习题 IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 135624 号

假期课堂 小学数学(四年级)

《假期课堂》编写组编

出版发行:安徽人民出版社

地 址:合肥市金寨路 381 号九州大厦 邮编:230063

发 行 部:0551-2815110 0551-2833099(传真)

经 销:新华书店

制 版:合肥市中旭制版有限公司

印 刷:合肥杏花印务有限公司

开 本:880×1230 1/32 印张:9 字数:250 千

版 次:2005 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月第 1 次印刷

标准书号:ISBN 7-212-02749-9

定 价:11.40 元(共 6 册)

本版图书凡印刷、装订错误可及时向承印厂调换



1. 填空。

- (1) 一个多位数,从个位起,每()个数位是一级,()位、()位、()位、()位是个级;()位、()位、()位是万级。
- (2) 个、十、百、千、万……都是()单位,每相邻两个单位间的进率是()。
- (3) 4 个一万是(),4 个十万是(),10 个百万是()。
- (4) 12380000 读作(),它是由()个千万,()个百万,()个十万,()个万组成的。
- (5) 60708000 是()位数,它的最高位是()位,“6”在()位上,表示(),“7”在()位上,表示(),“8”在()位上,表示()。

2. 判断题。(对的在括号里打“√”,错的打“×”)

- (1) 在 40 的后面添上 4 个零,就是 40 万。 ()
- (2) 3405000 读作三百四十万零五千。 ()
- (3) 最大的三位数是 999,最小的三位数是 111。 ()
- (4) 相邻的两个自然数相差 1。 ()
- (5) 一个七位数,它的最高位是千万位。 ()

3. 口算。

$124 \times 300 =$	$7200 \div 600 =$	$650 + 350 =$
$250 \times 40 =$	$400 + 6000 =$	$750 - 450 =$
$4000 \div 500 =$	$8000 - 8000 =$	$125 \times 80 =$



4. 用线把相同的两个数连起来。

六千零三十四万零一	6030041
六百三十万四千一百	634010
六千三百零四万零一十	60340001
六十三万四千零一十	6304100
六百零三万零四十一	63040010

5. 读出下面各数。

(1) 我国领土的面积大约是 9600000 平方千米。

读作：()

(2) 地球到太阳的距离大约是 149600000 千米。

读作：()

6. 脱式计算。

$$403 \times 32 + 10440 \div 30$$

$$290 \times 25 - 3096 \div 36$$



思考题

按要求写数：

(1) 某个数四舍五入到万位后大约是 8 万, 这个数最大是(), 最小是()。

(2) 5、8、0、1、9、2 这六个数字, 组成最接近 21 万的数是()。



1. 写出下面各数。

(1) 二十万零二十 写作: _____

(2) 一百二十五万零八十 写作: _____

(3) 二千零二万五千 写作: _____

2. 填空。

(1) 一千万等于()个万。

(2) 409300 是由()个万、()个1组成。

(3) 七千三百四十六万八千写作(), 省略万位后面的尾数后, 近似数是()。

(4) 一个数, 它的千万位和十万位上都是6, 千位上是5, 其余各位都是0, 这个数是(), 读作()。

(5) 比最小的八位数少1的数是(), 比最大的八位数多1的数是()。

(6) 5050500 是()位数, 最高位是()位, 从左向右第一个“5”在()位上, 表示(); 第二个“5”在()位上, 表示(); 第三个“5”在()位上, 表示()。

(7) 在○里填“=”或“≈”。

5040000 ○ 504 万 100000000 ○ 1000 万

6483020 ○ 648 万 2195000 ○ 220 万

(8) 写一个最大的、每个数位的数字都不同的六位数()。

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

9999 ○ 10000 250 万 ○ 2500000 54560 ○ 8598



189000 ○ 198000 85000 ○ 9 万 34400 ○ 43400

4. 把下面各数按从小到大的顺序排列。

(1) 370040 73004 470003 700034 430007

(2) 5 米 50 厘米 40 分米 598 厘米 2 千米

5. 求未知数 x 。

$$x - 260 = 260$$

$$850 - x = 85$$

$$125 + x = 500$$

6. 用计算器计算。

$$3997 - 2544 =$$

$$12454 + 8234 =$$

$$38 \times 46 =$$

$$39 \times 48 =$$

$$8265 \div 95 =$$

$$24320 \div 32 =$$

$$1792 \div 32 \times 45 =$$

$$63 \div 24 + 3815 =$$

$$29250 \div 45 - 88 =$$

7. 把正确答案的序号填在括号里。

(1) 十十万万的数, 数十次是()。

①一千万

②一百万

③十万

(2) 下面各数中要读 3 个零的数是()。

①1020006

②1020602

③1020000



8. 脱式计算。

$$(1) 3600 \div 90 + 32 \div 4$$

$$(2) 57 + (240 - 240) \div 5$$

$$(3) 504 - 306 \div (9447 - 9413 \div 4) (7590 \div 33 - 14) \div 54$$

9. 和平小学有男生 1025 人,比女生多 178 人,这个学校共有学生多少人?

10. 一个饲养场养鸭 1500 只,正好是养鹅只数的 5 倍,这个饲养场养鹅多少只?



思考题

用 4、5、3、2、0、0、0、0 这八个数字,按要求写出八位数。

1. 最大的数_____最小的数_____

2. 一个零也不读的数_____只读一个零的数_____

3. 约等于 4321 万的数_____

4. 改写成 2534 万的数_____



1. 口算。

$230 + 320 =$

$270 + 630 =$

$450 \times 200 =$

$500 - 180 =$

$1000 - 750 =$

$7700 \div 11 =$

$810 \text{ 万} - 150 \text{ 万} =$

$85 \text{ 万} + 15 \text{ 万} =$

$16 \times 25 =$

2. 用简便方法计算。

$349 + 199$

$348 - 99$

$511 - 83 - 117$

3. 填空。

(1) 比最大的四位数多1的数是(), 比最小的八位数少1的数是()。

(2) 一个数由6个十万, 5个千, 8个百组成, 这个数写作()读作()

(3) 把下面各数改写成用“万”作单位的数。

$720000()$

$40500000()$

$1000000()$

$9510000()$

$4800000()$

$7120000()$

(4) 省略万位后面的尾数, 求下面各数的近似数。

$4605000 \approx$

$374900 \approx$

$1995000 \approx$

$387125 \approx$

$125050 \approx$

$3764300 \approx$

(5) 下面括号里最大能填几。

$500 \times () < 1200$

$300 \times () < 1600$

$() \times 400 < 3000$

$200 \times () < 1900$

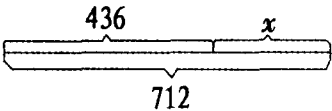


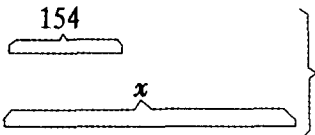
4. 列出含有未知数 x 的等式,再解答。

(1) 5648 比什么数多 1200?

(2) 两个数的积是 7200, 一个因数是 60, 另一个因数是多少?

5. 看图列出含有未知数 x 的两个不同等式。

①  列式: ① _____
② _____

②  列式: (1) _____
(2) _____

6. 一个正方形,边长是 25 米,它的周长和面积各是多少?



思考题

□里应填什么数:

$$\begin{array}{r} \square 0 \square 4 \\ + 5 \square 2 1 \\ \hline \square 2 0 9 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 0 \square \square \\ - 2 \square 1 7 \\ \hline \square 8 0 9 \end{array}$$



1. 填空。

(1) 直接写得数。

$56 + 148 =$

$380 - 185 =$

$1748 \div 46 =$

$204 - 148 =$

$380 - 195 =$

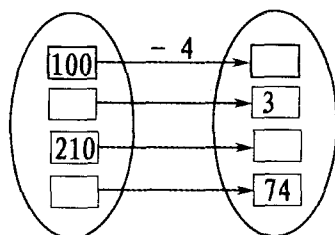
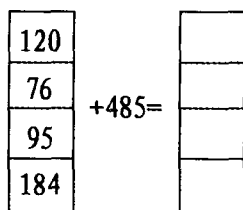
$1748 \div 38 =$

$204 - 56 =$

$195 + 185 =$

$38 \times 46 =$

(2)



(3) $364 + 198 = 364 + (\quad) - (\quad) = (\quad)$

(4) $531 - 99 = 531 - (\quad) + (\quad) = (\quad)$

(5) 一个数是 481, 比另一个数多 155, 另一个数是()。

2. 计算。(能简算的要简算)

$3248 - 1228 - 772$

$38 \times 304 - (1552 - 4060)$

$430 \times 250 - 2650 \div 25$

$6541 - 2998$

3. 计算下面各题, 用两种方法验算。

$7106 - 2486$

$8395 + 786$



4. 求未知数 x 。

$$718 - x = 588$$

$$x + 441 = 441$$

$$x - 339 = 639$$

$$681 - x = 395$$

$$x - 357 = 357$$

$$x - 0 = 850$$

5. 列式计算。

(1) 甲数比乙数多 624, 已知甲数是 1020, 求乙数。(列含有未知数 x 的等式解)

(2) 什么数加上 796 等于 1120?

(3) 454 加上什么数得 1316?

6. 一本故事书共 215 页, 小刚已经看了 65 页, 剩下的 5 天看完, 平均每天看多少页?



7. 草地上有白羊 75 只, 比黑羊多 28 只, 黑羊有多少只? (列含有未知数 x 的等式解)
8. 苗圃今年培育树苗 642 棵, 正好是去年育苗棵数的 6 倍, 去年培育树苗多少棵? (用两种方法解)



思考题

将 1、2、3、4、5、6、7 这七个数分别填入下面的方框中, 组成三个“两位数”和一个“一位数”, 使它们的和正好等于 100。(答案见 P16 页)

$$\begin{array}{r}
 \square \quad \square \\
 \square \quad \square \\
 \square \quad \square \\
 + \quad \square \\
 \hline
 100
 \end{array}$$



★ 1. 口算。

$18 \times 200 =$

$7500 \div 100 =$

$4500 \div 900 =$

$465 \div 465 =$

$2100 \div 700 =$

$210 \times 40 =$

$750 \times 0 =$

$875 - 0 =$

$5 \times 5 \div 5 \times 5 =$

2. 估算。

39×71

69×42

382×29

3. 用计算器计算。

$280 \times 36 \div 18$

$2195 + 52 \times 28$

4. 求未知数 x 。

$26 \times x = 7644$

$2520 \div x = 21$

$941 - x = 544$

$x - 1245 = 0$

5. 用简便方法计算下面各题。

$18 \times 25 \times 4$

125×24

$48 \times 2 \times 5$

$2400 \div 48$

$672 - 98$

$199 + 348$



6. 农贸市场运来2堆苹果,第一堆38袋,第二堆43袋,一共3645千克,平均每袋多少千克?
7. 商店卖出4箱香皂,每箱20块,一共卖了320元,每块香皂的价钱是多少元?(用两种方法解答)
8. 一堆煤共有2吨500千克,第一次运走900千克、第二次运走740千克,还剩多少千克?



思考题

三篮桃子共有117个,第一篮的桃子是第二篮的2倍,第三篮的桃子是第一篮的3倍,这三篮桃子各有多少个?

(答案见P14页)



★ 1. 填空。

(1) $() \div 25 = 23$ $35 \times () = 910$ $2880 \div () = 24$

(2) $()$ 的 15 倍是 600, 640 是 $()$ 的 8 倍。

(3) $()$ 个 25 连加是 1000。

(4) 被除数 = $() \times ()$ 除数 = $() \div ()$

(5) 如果 $\square \times \triangle = 1800$, 且 $\triangle \div 20 = 30$, 那么 $\triangle = ()$, $\square = ()$

2. 口算。

$750 - 360 =$

$50 \times 40 =$

$125 \times 16 =$

$37 \text{ 万} + 73 \text{ 万} =$

$4500 \div 50 =$

$25 \times 16 =$

$5600 \div 700 =$

$7200 \div 60 =$

$310 + 690 =$

3. 估算。

$7259 \div 69$

$2780 \div 72$

$4753 \div 62$

4. 求未知数 x 。

$x + 724 = 724$

$1552 - x = 998$

$x - 175 = 75$

$100000 - x = 9999$

$180 + x = 292$

$x - 145 = 145$



5. 用简便方法计算下面各题。

$298 + 567$

$548 - 299$

$389 + 102$

$761 - 203$

$949 + 98$

$20005 - 9998$

6. 判断题。(对的在括号里打“√”,错的打“×”)

$(1) 125 \times 72 = 125 \times 8 \times 9 \quad (\quad)$

$(2) 75 + 25 - 75 + 25 = 0 \quad (\quad)$

$(3) 5678 \div 28 \approx 5700 \div 30 = 190 \quad (\quad)$

7. 选择正确答案的序号填在括号里。

(1) 根据等式 $x \times 12 = 72$, 下面等式成立的有()

① $x \div 12 = 72$ ② $x \div 72 = 12$ ③ $72 \div x = 12$

(2) 一个因数不变, 另一个因数扩大 5 倍, 积就()

① 扩大 5 倍 ② 缩小 5 倍 ③ 不变

8. 里最大填几。

$49 \square 500 \approx 49 \text{ 万}$

$7 \square 440 \approx 8 \text{ 万}$

$45 \square 300 \approx 45 \text{ 万}$