

绿色课堂

根据九年义务教育课程标准编写



小学生 数学同步

应用题

四年级
(人教版)上册

作业本

主编：赵跃龙



- ★解法新颖独特★
- ★提示要点，点明考题★
- ★快速提升解题能力★
- ★真正成为解题高手★



黑龙江美术出版社

小学生

数学同步

应用题

作业本

黑龙江美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

龙人新视点小学生应用题作业本. 四年级. 上: 人教版/
赵跃龙编. — 哈尔滨: 黑龙江美术出版社, 2005. 7

ISBN 7-5318-1381-5

I. 龙... II. 赵... III. 数学课 — 小学 — 习题
IV. G624.505

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第061585号

责任编辑: 孙宇

装帧设计: 龙图文化

龙人新视点小学生应用题作业本四年级(上)(人教版)

编 写	赵跃龙
出 版	黑龙江美术出版社
发 行	黑龙江美术出版社
社 址	哈尔滨市道里区安定街 225 号
电 话	0451-84270511
邮 编	150016
经 销	全国新华书店
网 址	www.hljmss.com
制 版	龙图文化有限公司
印 刷	沈阳印刷厂
开 本	787×1092 毫米 1/16
印 张	27
版 次	2005 年 7 月第 1 版
印 次	2005 年 7 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 7-5318-1381-5/J·1382

定价: 30.00 元 / 套(全套共六册)

(如发现本书有印制问题, 印刷厂负责调换)

目 录

亿以内数的读法和写法	1
乘法、除法的知识	17
分数的初步知识	29
长方形的面积	32
正方形的面积	35
面积与周长的对比	38
长方形和正方形面积	41
实际测量	46
期末测试(一)	49
期末测试(二)	52
期末测试(三)	55
参考答案	57

亿以内数的读法和写法

练习一



看例题，
我分析。

例 题



精典题例：一个六位数，由两个5，两个0，两个8组成的这个数最大是多少？最小是多少？

解析：最大的六位数应从最大的数写起，按照从大到小的顺序写，应该是885500，最小的六位数，从最小的数写起，但最小的数为0，它不能在第一位，所以第一位应先写5，然后再按从小到大来写，所以应是500588。

你一定行！

我来练一练



1. 一个数由6个十万，5个千和9个十组成的，这个数是多少？
2. 由8个百万，2个万，3个百组成的数是多少？
3. 一个数由4个千万，6个十万，8个千和3个一组成的，这个数是多少？
4. 一个五位数是由2、4、8、1、9组成的，这个数最大是多少？最小是多少？

书山有路勤为径，学海无涯苦作舟。——韩愈



5. 一个七位数由数字 4、3、9、0、0、7、2 组成, 这个数最大是多少? 最小是多少?

6. 由 7、0、3、1、8、4 组成的最大六位数是多少? 最小六位数是多少?

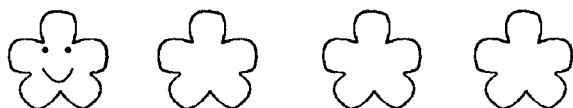
7. 一个数有两级, 其中一级上的数是 3120, 另一级上的数是 5000, 这个数最大是多少? 最小是多少?

8. 由 4 个 2 和 4 个 9 组成的最大的八位数是多少? 最小的八位数是多少?

9. 一个数有两级, 其中一级上的数是 180, 另一级上的数是 3800, 这个数最小是多少?

10. 一个数有两级, 其中一级上的数是 600, 另一级上的数是 200, 这个数最大是多少?

自我评价 用笑脸表示你的满意度吧!



把一页书好好地消化, 胜过匆匆地阅读一本书。——麦考莱



亿以内数的读法和写法

练习二



看例题，
我分析。

例 题



精典题例：一个数，它的百万位和千位上都是6，十位上是2，其它各个数位上都是0，这个数是多少？省略万位后面的尾数，求出近似数。

解析：根据数位的顺序和已知条件，得

百	十	千	百	十	个
万	万				
位	位	位	位	位	位
6	0	6	0	2	0

求近似数，看千位上的数是6，满5，向万位进一，近似数是61万。

你一定行！



我来练一练

1. 一个数十万位和百位上都是3，其它数位上都是0，这个数是多少？

2. 一个数千万位、万位、十位上的数都是7，其它数位上都是0，这个数是多少？

欲穷千里目，更上一层楼。——王之涣



3. 一个数百万位上是 2, 万位上是 9, 个数上是 8, 其它数位上都是 0, 这个数是多少?

把这个数万位后面的尾数省略, 求出它的近似数。

4. 一个七位数的十万位, 十位上都是 9, 其他数位上都是 2, 这个数多少?

5. 一个六位数的十万位上是 7, 千位是 6, 个数上是 1, 其它数位上都是 8, 这个数是多少? 把这个数万位后面的尾数省略, 求出它的近似数。

6. 一个八位数最高位是 5, 最低位是 4, 其它数位上都是 7, 这个数是多少?

7. 一个七位数千位上的数是 5, 最高位和最低位上的数字都是 4, 其它数位上的数字都是 0, 这个数是多少?

学问是经验的积累, 才能是刻苦的忍耐。——茅盾

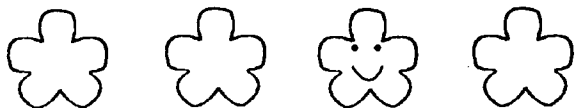


8. 一个六位数的最高位和最低位都是 3, 这个数最大是多少? 最小是多少?

9. 用四个 0, 三个 4 组成一个零也不读的七位数, 组成一个读出两个 0 的七位数。

10. 有一个七位数, 个位上数字是 9, 十位上的数字是 2, 任意相邻三个数的和都是 15, 这个七位数是多少?

自我评价 用笑脸表示你的满意度吧!



没有伟大的愿望, 就没有伟大的天才。——巴尔扎克



亿以内数的读法和写法

练习三



看例题，
我分析。

例 题



精典题例：食堂原来有 32 袋面粉，又买来一些，现在共有 45 袋。食堂又买来多少袋面粉？（列出含有未知数 x 的等式，再解出来。）

解析：根据题意，

$$\boxed{\text{原有的袋数}} + \boxed{\text{买来的袋数}} = \boxed{\text{现在共有的袋数}}$$

可以列出含有未知数 x 的等式解答。

设：食堂又买来 x 袋面粉。

解： $32 + x = 45$

$$x = 45 - 32$$

$$x = 13$$

答：食堂又买来 13 袋面粉。

你一定行！

我来练一练



1. 王丽原来有一些故事书，又买来 18 本，现在一共有 60 本。王丽原来有多少本故事书？（列出含有未知数 x 的等式，再解出来。）

科学的每一项巨大成就，都是以大胆的幻想为出发点。——杜威



2. 果园里有苹果树 530 棵, 梨树比苹果树多 190 棵。梨树有多少棵? (列出含有未知数 x 的等式, 再解出来。)
3. 小红看一本 126 页的故事书, 已经看了一些, 还剩 40 页, 小红看了多少页? (列出含有未知数 x 的等式再解答出来)。
4. 山坡上栽松树 286 棵, 柏树比松树多 75 棵, 山坡上栽柏树多少棵(列出含有未知数的等式再解答出来)。
5. 学校美术小组原有 22 人, 这学期又收了一些新组员, 现在有 30 人, 这学期收了多少人? (列出含有未知数 x 的等式, 再解答。)
6. 汽车队运煤, 原计划每天运 3 趟, 8 天可以运完。实际每天运了 4 趟, 实际几天可以运完?

书籍是横渡时间大海的航船。——培根



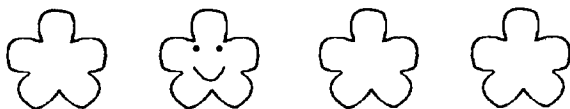
7. 张老师要批改 54 篇作文,已经批改了 18 篇,如果每小时批改 3 篇,剩下的作文要多少小时批改完?

8. 一辆汽车 15 小时行 630 千米,照这样计算,24 小时行多少千米?

9. 学校组织同学去博物馆参观。三年级去了 54 人,四年级去的人数是三年级的 2 倍,两个年级一共去了多少人?

10. 商店运来了 5 箱牙刷,每箱 100 枝。卖出一些后还剩 150 枝。卖出了多少枝?
(列出含有未知数 x 的等式,再解答。)

自我评价 用笑脸表示你的满意度吧!



打基础的书要读得熟,读得专。基础外的书要读得多,读得广。——吴晗



亿以内数的读法和写法

练习四



看例题，
我分析。

例



精典题例：水果店运来一些桔子，卖了 64 箱，还剩 23 箱，水果店运来多少箱桔子？
(列出含有未知数 x 的等式，再解答。)

解析：根据题意，

$$\boxed{\text{运来的箱数}} - \boxed{\text{卖了的箱数}} = \boxed{\text{剩下的箱数}}$$

可以列出含有未知数 x 的等式解答

设：水果店运来 x 箱桔子。

$$x - 64 = 23$$

$$x = 23 + 64$$

$$x = 87$$

你一定行！

我来练一练



1. 食堂买来 180 千克茄子，吃了一些，还剩下 46 千克。吃了多少千克？(列出含有未知数 x 的等式，再解答。)

做下去，一点一滴地做下去，是实现任何目标的唯一的做法。——沈鸿友



2. 李明读一本童话书,已经读了 98 页,还有 40 页没读。这本童话书有多少页?(列出含有未知数 x 的等式,再解答。)

3. 电工师傅买来一捆电线,用去 29 米,剩下 50 米,电工师傅买来多少米电线?(列出含有未知数 x 的等式,再解答。)

4. 某工厂一月份用煤 3800 千克,比二月份多用煤 640 千克,二月份用煤多少千克?(列出含有未知数 x 的等式,再解答。)

5. 永久自行车厂要装配 4500 辆自行车,已经装配了 2600 辆,还要装配多少辆才能完成任务?(列出含有未知数 x 的等式,再解答。)

6. 商店运来 24 箱方便面,每箱 56 包,卖出了 460 包,还剩多少包?

书籍是在时代的波涛中航行的思想之船,

它小心翼翼地保护珍贵的货物送给一代又一代。——培根



7.绿化队有9个组,每组3人,共植树432棵,平均每人植树多少棵?

8.从甲地到乙地的铁路长343千米,一列火车从甲地开往乙地,每小时行90千米,已经行驶了163千米,还要行驶几小时才能到达乙地?

9.妈妈买来两桶油,大桶倒给小桶6千克后,大桶比小桶还多6千克,大桶原来比小桶多多少千克?

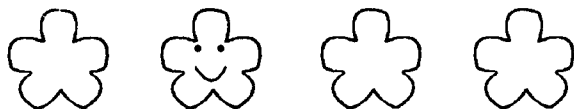
10.香蕉 + 苹果 + 梨 = 450 克

香蕉 + 苹果 = 250 克

香蕉 + 梨 = 350 克

香蕉 = () 克 苹果 = () 克 梨 = () 克

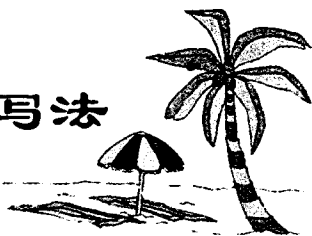
自我评价 用笑脸表示你的满意度吧!



书籍就像一盏神灯,它照亮人们最遥远,最黯淡的生活道路。——乌皮特

亿以内数的读法和写法

练习五



看例题，
我分析。

例 题



精典题例：学校舞蹈队有 30 人，比合唱队少 28 人。学校合唱队有多少人？（列出含有未知数 x 的等式，再解答。）

解析：根据题意，

$$\boxed{\text{合唱队的人数}} - \boxed{28 \text{ 人}} = \boxed{\text{舞蹈队的人数}}$$

设学校合唱队有 x 人。

$$x - 28 = 30$$

$$x = 30 + 28$$

$$x = 58$$

答：学校合唱队有 58 人。

你一定行！



我来练一练

1. 王朋有 16 本连环画，比张亮少 12 本，张亮有多少本连环画？（列出含有未知数 x 的等式，再解答。）

我读的书越多、越使我同世界亲近，

生活对我来说也就变得更加灿烂，更有意义。——高尔基



2. 高海今年 10 岁, 比妈妈小 24 岁, 妈妈今年多少岁? (列出含有未知数 x 的等式, 再解答。)
3. 学校图书馆买来科技书 56 本, 比故事书多 18 本。图书馆买来故事书多少本? (列出含有未知数 x 的等式, 再解答。)
4. 商店运进一批酱油, 已卖出 86 袋, 还剩 45 袋, 商店原有多少袋酱油? (列出含有未知数 x 的等式, 再解答。)
5. 王老师给学校买篮球用了 198 元, 买足球用了 100 元, 他带了 500 元, 还剩多少元?
6. 工人师傅要挖一条长 200 米的沟, 已经挖了一些, 还剩 88 米没有挖。已挖了多少米? (列出含有未知数 x 的等式, 再解答。)

为中华之崛起而读书。——周恩来

