

人民教育出版社授权
配人教版教材使用

(义)(务)(教)(育)(课)(程)(标)(准)(实)(验)(教)(材)

小学数学 习题精选

三年级

XIAOXUE SHUXUE XITI JINGXUAN



浙江教育出版社



图书在版编目(CIP)数据

小学数学习题精选. 三年级/路诗瑶, 钱金铎主编.
—杭州: 浙江教育出版社, 2005. 8
义务教育课程标准实验教材. 配人教版
ISBN 7-5338-6006-3
I. 数... II. ①路... ②钱... 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 089061 号

责任编辑 傅文文 封面设计 曾国兴
责任校对 雷 坚 责任出版 邵建民

义务教育课程标准实验教材

小学数学习题精选

三年级

- ▷ 主 编 路诗瑶 钱金铎
○ 出 版 浙江教育出版社 (杭州市天目山路 40 号 邮编 310013)
○ 印刷装订 杭州富阳美术印刷有限公司
○ 发 行 浙江省新华书店集团有限公司
○ 开 本 787×1092 1/16
○ 印 张 7.5
○ 字 数 150000
○ 版 次 2005 年 8 月第 1 版
○ 印 次 2005 年 8 月第 1 次印刷
○ 印 数 0001—9000
○ 书 号 ISBN 7-5338-6006-3/G·5976
▷ 定 价 8.20 元

联系电话 0571-85170300-80928

E-mail: zjjy@zjcb.com 网址: www.jys.zjcb.com

版权所有 翻印必究



编者的话

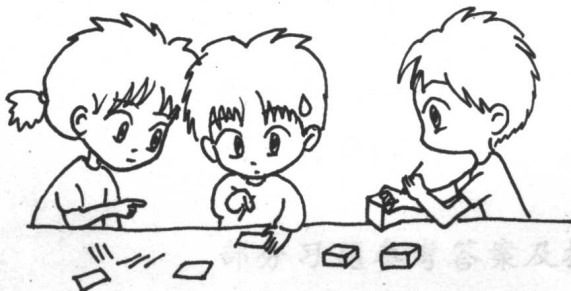
亲爱的小朋友：

知道吗？我们这些喜欢数学、热爱数学教育的大朋友们为你精心准备了一份礼物。打开它，你就会看到许多生动的数学游戏和活动，发现数学世界是多么奇妙和有趣，感受到学好数学知识是多么有用。A组题，只要你稍作努力就能过关；B组题，如果你肯动脑筋，一定能成功。当你发现了有趣的数学规律，解决了身边的数学问题，学到了奇妙的数学方法，你就会觉得数学并不难。

这份礼物，将伴随你一起度过六年的小学生活，成为你学好数学的得力助手。我们相信，如果你拥有它，喜欢它，你会变得更加聪明，更有本领！

编者大朋友

2005年8月



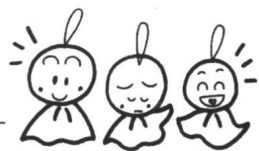
编 写 人 员 名 单

主编：路诗瑶 钱金铎

编委(以姓氏笔画为序)：

丁杭纓	马冬娟	马永能	王和平	王瑞达	王赛波
方建春	平国强	叶 琴	叶小秋	路诗瑶	白文惠
任瑞申	朱国荣	朱德江	刘云娟	刘永宽	汤 骥
沈勤勇	宋尖山	宋彩娟	李新根	何学强	汪和庆
汪培新	邱正平	沃雪娜	邵陈标	陈霞芬	周幼琴
周红琴	林 雅	金 熠	季巧玲	杨亚芬	杨海荣
张海裕	苗秀娟	范新林	宣海燕	俞 晴	俞正强
钟秉华	钟麒生	项法元	胡慧良	骆玲芳	施 阳
欧景升	赵小艺	钱金铎	倪珏瑶	唐彩斌	徐卫国
徐伟祥	徐素芳	徐勤芳	黄尊亲	黄碧峰	董菊萍
曾秀真	虞赛红	潘旭东	潘红娟	戴慧琴	

本册主编：钱金铎 杨亚芬 苗秀娟





一 测 量	1
二 万以内的加法和减法(二)	6
三 四边形	11
四 有余数的除法	15
五 时、分、秒	19
六 多位数乘一位数	23
七 分数的初步认识	27
八 可能性	31
九 数学广角	35
期末自测(一)	39
期末自测(二)	45

一 位置与方向	49
二 除数是一位数的除法	53
三 统 计	57
四 年、月、日	61
五 两位数乘两位数	67
六 面 积	71
七 小数的初步认识	78
八 解决问题	82
九 数学广角	86
期末自测(一)	91
期末自测(二)	97

部分习题参考答案及提示	103
-------------	-----

一 测 量

A 组

1. 填一填。

10 厘米=()分米

70 毫米=()厘米

1 分米-2 厘米=()厘米

25 毫米+15 毫米=()厘米

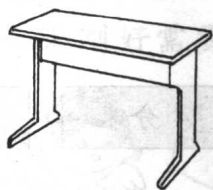
1000 米=()千米

5000 米+7000 米=()千米

1 吨=()千克

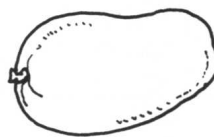
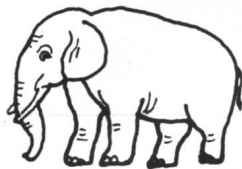
52000 克=()千克

2. 在括号里填上合适的单位。



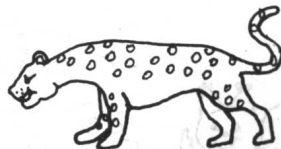
课桌面的宽度是4()。

粉笔的长度是7()5()。



一只大象重6()。

一只冬瓜重4()。



我国最高的山峰——珠穆朗玛峰的海拔约为 8848 ()。

猎豹是陆地动物中的长跑冠军，每小时约可以跑 110 ()。



3. 下列说法对的在括号里画○。



一根拔河绳长
1420 千米。

()

1000 千克铁比 1
吨棉花重。

()



上海、北京相距
12 米。

()

一卡车煤的质
量为 4 吨。

()



4. 你能够给它们排排队吗？

(1)

68 毫米

26 厘米

2 米

4 分米

2 千米

我喜欢这样排！



(2)

2 吨

30 千克

2200 千克

400 克

我喜欢这样排！



5. 想一想,填一填,选一选。

- (1)  身高 86 厘米,她再长()厘米,身高正好是 1 米。
- (2) 用 20 毫米长的大头针去测量数学课本的长度,量了 10 次,还剩 8 毫米没有量,数学课本长约()毫米。
- (3) 车间里有 4 台机器,每台重 900 千克,把它们装在载重 4 吨的货车上,货车会超载吗? (①会 ②不会)

6. 解决下列问题。

	苹果 	葡萄 	草莓 	橘子 	菠萝 
质量(千克)	300	500	400	700	600

- (1) 如果刚好需要 1 吨水果,可以怎么选择?



方案 1:

方案 2:



- (2) 一辆载重 4 吨的货车能将这些水果一次运完吗?



- (3) 上海到杭州的高速公路长 180 千米,水果公司的货车从上海开往杭州,每小时行驶 80 千米。2 小时后,这辆货车离杭州还有多少千米?



三年级

B 组

1. 填一填。

20 张纸叠起来厚 1 毫米,那么 100 张同样的纸叠起来厚()毫米。

2. 在括号里填上合适的单位。

 高 8()。	 重 80()。
 每小时行驶 70()。	 高 2()。
 身高 130()。	 长 20()。

3. 在○里填上>、<或=。

4 吨○499 千克

700 毫米○70 米

3000 千克○3 吨

15 吨○15 千克

10 千克○100 克

900 厘米○10 米

1 吨 800 千克○1080 千克 3 分米 7 厘米-9 厘米○28 厘米

4. 选择,把正确答案的序号填入括号。

(1) 数学课本的宽是 145()。

A. 毫米

B. 厘米

C. 分米

(2) 黄河牌汽车的载重量是 7()。

A. 克

B. 千克

C. 吨

(3) 一个鸡蛋约重 70()。

A. 吨

B. 千克

C. 克

(4) 一枝钢笔长 14()。

A. 毫米

B. 厘米

C. 分米

(5) 我国最长的河流——长江全长约为 6300()。

A. 分米

B. 米

C. 千米

5. 判断,对的在括号里画√,错的画×,并把错的地方改正过来。

(1) 丁丁家的客厅长 6 分米。 ()

(2) 小英今年读三年级, 体重 35 克。 ()

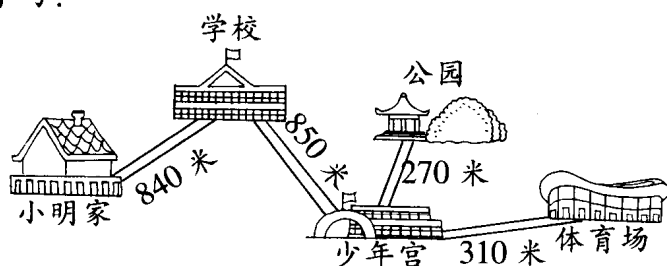
(3) 一块菜地长 25 米。 ()

(4) 一袋大米重 45 吨。 ()

6. 解决下列问题。

(1) 小丽全家要到距离 200 千米的植物园去春游, 早上 8 时出发, 汽车每小时行驶 70 千米。他们 11 时能到达植物园吗?

(2)



① 小明家到体育场一共是 () 米, 合 () 千米。

② 公园到体育场比小明家到体育场近 () 米。

③ 小明家到公园要走 () 米。

④ 小明家到学校比公园到学校近 () 米。

⑤ 你还能提什么数学问题, 能解答吗?

(3) 跷跷板。



哪几个小朋友组成一组玩跷跷板比较合适?

也可以两个小朋友坐一边。



明明

英英

红红

花花

小艳



15 千克

24 千克

18 千克

34 千克

26 千克

二 万以内的加法和减法(二)

A 组

1. 直接写出得数。

$72-49=$

$360-80=$

$300+500=$

$600+40=$

$68-19=$

$51-26=$

$61-40=$

$100-36=$

$38+47=$

$100-84=$

$45+17=$

$54-49=$

2. 列竖式计算,有★的要验算。

$568+263$

$\star 648+587$

$744+896$

$905-606$

$\star 806-437$

$\star 635-365$

3. 把下面算式按得数从小到大的顺序排列起来,并说一说你发现了什么。

$156+169$

$596+215$

$325+271$

$811+100$

() < () < () < ()

4. 小朋友,你知道它们分别是几吗?

加数	166		1085
加数	579	67	
和		160	1234

被减数	703	736	
减数		368	625
差	325		578

5. 检验下面各题,把做错的地方改正过来。

$$\begin{array}{r} 845 \\ - 193 \\ \hline 752 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 815 \\ + 105 \\ \hline 910 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 505 \\ - 138 \\ \hline 467 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 356 \\ + 144 \\ \hline 400 \end{array}$$

6. 小鸟送信。



$$907-375$$

$$619+788$$

$$900-136$$

$$322+878$$



7. 在○里填上>、<或=。

$$214+402 \bigcirc 600$$

$$804-398 \bigcirc 500$$

$$8 \times 6 \bigcirc 6 \times 8$$

$$54+29 \bigcirc 64+19$$

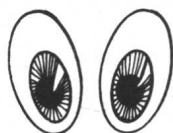
$$406 \bigcirc 900-512$$

$$541 \bigcirc 300+230$$

先让我来估一估。



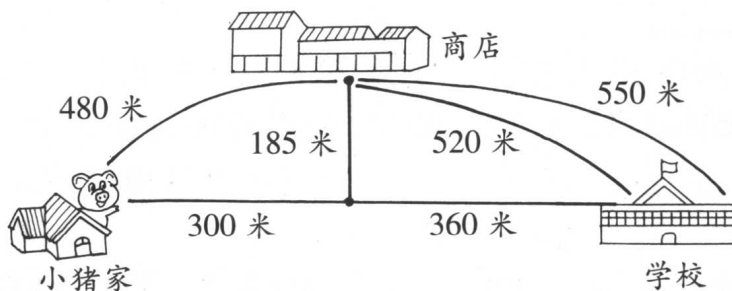
8. 解决下列问题。



仔细读懂每一句话的意思,聪明的你一定会成功的!



- (1) 下面是小猪从家到学校的路线图。一天放学回家,它想经过商店买文具。小猪最近要走多少米? 你还能提出哪些数学问题? 能解答吗?



- (2) 新华书店上月卖出图书 768 册,本月比上月多卖出图书 97 册。新华书店两个月一共卖出图书多少册?
- (3) 妈妈带了 1000 元去商场购物,买了一件 794 元的上衣和一条 157 元的裤子。钱带够了吗?为什么?
- (4) 玩具厂 4 月份共生产积木 3300 盒,5 月份每天生产积木 100 盒。哪个月生产的积木多?多多少?
- (5) 三年级各班植树节种树情况如下表。

班级	男生	女生	合计
三(1)	60 棵 	54 棵 	
三(2)	38 棵 	72 棵 	

- ① 三(1)班和三(2)班各种了多少棵树?请填在表格中。
- ② 你还能提出什么数学问题?能解答吗?

B 组

1. 列竖式计算,有★的要验算。

$$826+495$$

$$\star 329+983$$

$$256+578$$

$$701-368$$

$$\star 3000-953$$

$$634-364$$

2. 在 $\square$ 里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 9 \square 1 \\ - \square 7 \square \\ \hline 276 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 668 \\ + \square 1 \square \\ \hline 8 \square 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \square 8 \\ - \square 8 6 \\ \hline 432 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 139 \\ + \square 3 \square \\ \hline \square \square 0 \end{array}$$

3. 在 $\bigcirc$ 里填上 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

$$412+302 \bigcirc 700$$

$$1000-512 \bigcirc 588$$

$$808-398 \bigcirc 808-400+2$$

$$10 \times 7 \bigcirc 7 \times 11$$

$$541 \bigcirc 300+230$$

$$74+29 \bigcirc 84+19$$

4. 判断,对的在括号里画 $\checkmark$,错的画 $\times$ 。

(1) $5000-298=4702$ ()

(2) $1000-590+210=1000-(590+210)$ ()

(3) 四位数减三位数的差一定是三位数。 ()

(4) 小明 28 分钟能做 7 朵花,小红 40 分钟能做 8 朵花,小红比小明做得快。 ()

5. 填表,使每一横行、竖列以及两条对角线上的三个数的和都相等。

135		
597	333	
		531

6. 请你从 1、2、3、4、5、6、7、8、9 这九个数字中,选出八个数字组成两个数,使它们的和等于 10000。例如: $2341+7659=10000$ 。这样的式子你能写几个?

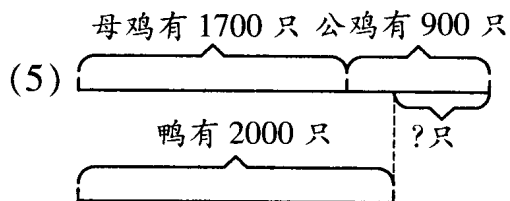
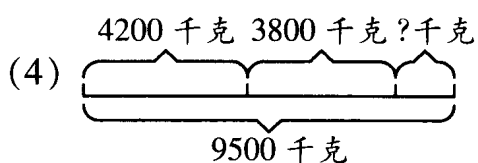
7. 列式计算。

(1) 4578 比 1998 多多少? (2) 2008 是哪一个数的 4 倍?



三年级

(3) 10000 减最大的四位数,差是多少?



8. 解决下列问题。

- (1) 某超市预计三天的营业额是 10000 元,第一天的营业额是 3325 元,第二天是 3508 元。如果要达到预计的营业额,第三天必须完成营业额多少元?
- (2) 永明小学 7 月份用电 280 千瓦时,比 6 月份多用 35 千瓦时。该小学两个月共用电多少千瓦时?
- (3) 一根绳子长 86 米,第一次用去 38 米,第二次用去 29 米。现在绳子的长度比原来缩短了多少米?
- (4) 筑路队修一条公路,平均每天修 75 米,修了 8 天,还剩 30 米没修。这条公路长多少米?
- (5) 洗衣机厂 9 月份上半月生产洗衣机 845 台,下半月生产 968 台,8 月份生产 1560 台。9 月份比 8 月份多生产洗衣机多少台? 两个月共生产洗衣机多少台?
- (6) 一台录音机的价格是 380 元,一台彩色电视机的价格是录音机的 5 倍。这台彩色电视机的价格是多少?你还能提出数学问题并解答吗?
- (7) 兰兰家 10 月份的总支出是 980 元,各项开支如下表。

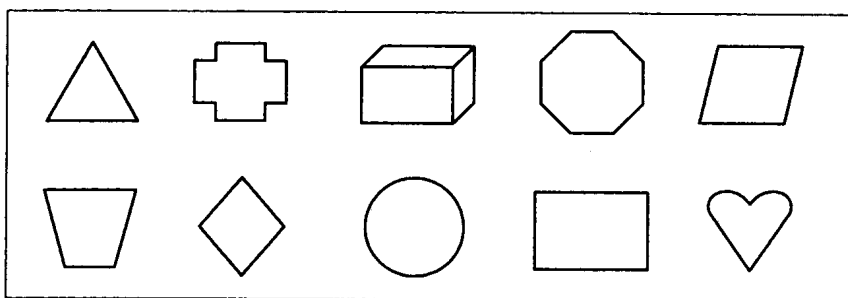
伙食费	水电费	书报费	交通费	其他开支
605 元	142 元	48 元	105 元	

- ① 这个月的其他开支是多少?
- ② 这个月的水电费比交通费多多少元?
- ③ 你还能提出什么数学问题? 试着解决一下!

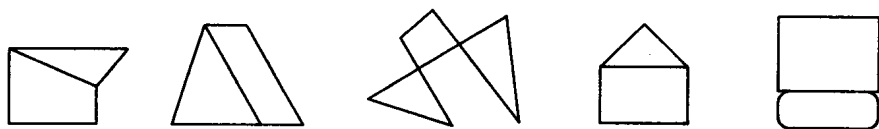
三 四边形

A 组

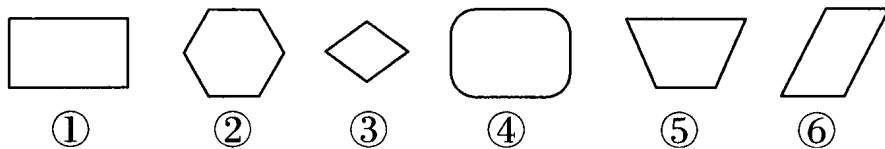
1. 涂一涂,给四边形涂上喜欢的颜色。



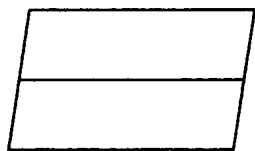
2. 把图中的四边形用彩色笔勾画出来。



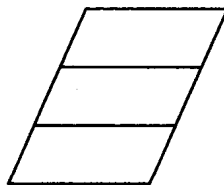
3. 下列图形中,平行四边形有()。



4. 数一数,图中有几个大小不同的平行四边形?



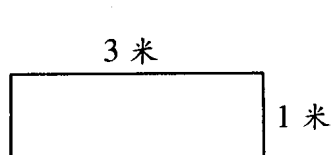
()个



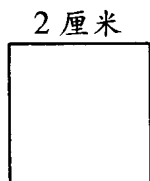
()个



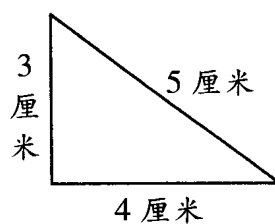
5. 你能算出下面每个图形的周长吗？



周长()米

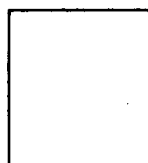


周长()厘米

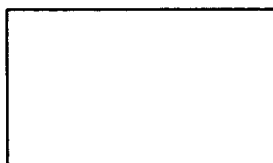


周长()厘米

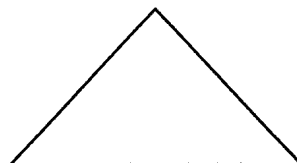
6. 在周长最长的图形下面画☆,在周长最短的图形下面画△。



()



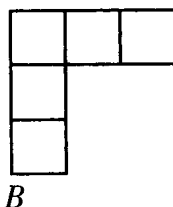
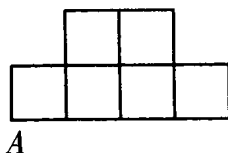
()



()

7. 一条铁丝长 5 米,准备围成一个长 2 米、宽 1 米的长方形,够围吗? 如果不够,还差几米?

8. 两只小蚂蚁分别从 A 点和 B 点沿着图形爬一周,哪只小蚂蚁爬过的路线长呢?



9. 李大爷想给菜地(如图)围一道竹篱笆,请你帮他算算需要准备多少米长的竹篱笆?

