



九年义务教育五年制小学使用

讲学练系列丛书

一课一练

三年级数学

一课一练
单元检测
期末检测
参考答案



上册

天津人民美术出版社
(全国优秀出版社)

责任编辑：王 欣
装帧设计：张仅宜

三年级数学 上册

ISBN 7-5305-1604-3



9 787530 516041 >

天津 人民美术出版社出版发行

天津市和平区马场道150号

邮编 300050 电话：(022) 23283867

出版人：刘子瑞 网址：<http://www.tjrm.cn>

天津市宏瑞印刷有限公司印刷

全国 新华书店 经销

2001年7月第1版

2006年7月第6次印刷

开本：787×1092毫米

1/16

印张：6

印数：40541-51040

版权所有，侵权必究

(全套定价：20.40元共3册)本册定价：7.20元

前 言

《一课一练》系根据人教社和我市出版的九年义务教育之最新教材,由我市市、区教研员及有丰富经验的老教师集体编写的教辅类图书。

《一课一练》具有如下特点:

1. 紧扣教材,便于使用。全书内容分章节编写,其内容和顺序严格和课本一致,便于师生按照教学进度和课本同步使用。

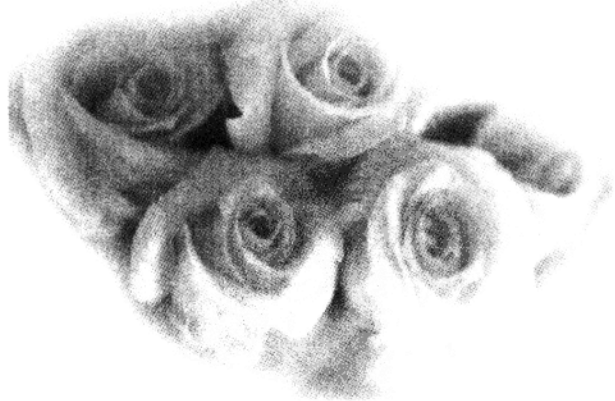
2. 练习题少而精,既注意减轻学生负担,又注意增强学生分析问题和解决问题的能力。其中英语和低年级的语文、数学练习题,图文并茂,生动形象,富于吸引力。

3. 练习题的知识覆盖面广、题型全、深浅适度。其中双基训练题、灵活运用题、综合思考题的比例为 7:2:1。

4. 书末附有参考答案,较难的题给出提示或详细解答。

本书在编写过程中,虽经多次讨论、修改,因水平所限,缺点和不足之处仍在所难免,恳请批评指正。

《一课一练》编写组



目 录

一 测量

1. 毫米、分米的认识(1)~(2)	1
2. 千米的认识	3
3. 吨的认识	4
第一单元检测	5

二 万以内的加减法(二)

1. 加法(1)~(2)	7
2. 减法(1)~(2)	9
3. 加减法的验算(1)~(2)	11
4. 加减法的应用	13
5. 整理和复习(1)~(2)	14
第二单元检测	16

三 四边形

1. 认识四边形	18
2. 平行四边形	19
3. 周长(1)~(3)	20
第三单元检测	23

四 有余数的除法

有余数的除法(1)~(6)	25
第四单元检测	31

五 时、分、秒

时、分、秒 33

第五单元检测 35

期中检测 37

六 多位数乘一位数

1. 口算乘法(1)~(3) 39

2. 笔算乘法(1)~(10) 42

3. 整理复习(1)~(2) 52

第六单元检测 54

七 分数的初步认识

1. 分数的初步认识(1)~(4) 56

2. 分数的简单计算(1)~(4) 60

第七单元检测 64

八 可能性

可能性(1)~(4) 66

第八单元检测 70

九 数学广角

数学广角(1)~(3) 71

第九单元检测 74

十 总复习(1)~(2) 75

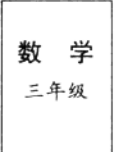
期末检测(1)~(2) 79

参考答案 85

一 测 量

1. 毫米、分米的认识(1)

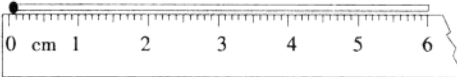
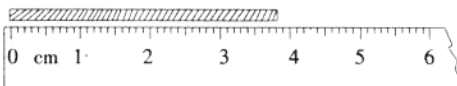
1. 估一估,量一量。

	估一估	量一量
 数学书的宽	_____厘米	_____厘米_____毫米
 《一课一练》的宽	_____厘米	_____厘米_____毫米

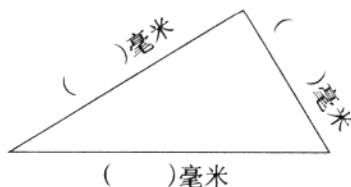
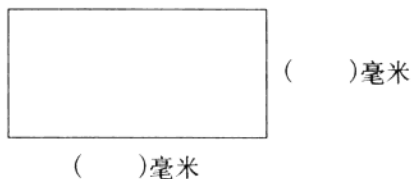
2. 填一填。

- (1)  厚度约是()。(2) 1 厘米 = () 毫米
 (3) 《一课一练》的厚度是()。(4) 一张 CD 盘的厚度约是()。

3. 在对的后面画“√”,错的画“×”。

- (1)  6 毫米 ()
 (2)  3 厘米 8 毫米 ()

4. 量一量。



5. 画一画。

- (1) 画一条长 2 厘米 6 毫米的线段。(2) 画一条比 8 厘米少 12 毫米的线段。

毫米、分米的认识(2)

1. 填一填。

10 厘米 = () 分米

60 厘米 = () 分米

1 米 = () 分米

1 米 - 1 分米 = () 分米

25 毫米 + 35 毫米 = () 厘米

7 分米 - 6 厘米 = () 厘米

2. 填上合适的单位或数。

(1) 我的腰围是 _____ 厘米。

(2) 饮料筒的高约是 1 _____。

(3) 一棵大树高 12 _____。

(4) 曲别针长 27 _____。

3. 在○里填“>”, “<”或“=”。

2 厘米 ○ 30 毫米

40 厘米 ○ 4 分米

15 分米 ○ 2 米

60 毫米 ○ 6 厘米

8 米 ○ 78 分米

66 毫米 ○ 6 厘米

45 分米 ○ 5 米

36 分米 + 14 分米 ○ 50 米

9 厘米 - 4 毫米 ○ 86 毫米

4.



小红

我身高是 1 米
30 厘米。

我比小红矮
5 厘米。



小刚

小刚的身高是多少?

5.



包装一个礼盒要用丝带 6 分米, 现在用 3 米长的丝带来包装 4 个这样的礼盒够吗?

6.



5 本相同的故事书高 1 分米, 每本故事书厚多少?

2. 千米的认识

1. 填一填。

1000 米 = () 千米 5 千米 = () 米 5 米 = () 分米
8 千米 - 5000 米 = () 米 6000 米 + 7000 米 = () 千米
6000 米 + 2 千米 = () 米 9000 米 - 4 千米 = () 千米

2. 把每小时行的路程与合适的出行方式连起来。



820 千米



18 千米



140 千米



60 千米

3. 在○里填“>”、“<”或“=”。

800 米 ○ 8 千米 1 千米 ○ 1000 米 8 千米 - 5 千米 ○ 3200 米
90 千米 ○ 9000 米 7000 米 ○ 6 千米 7000 米 + 2 千米 ○ 10 千米
7000 米 ○ 7 千米 840 米 ○ 4 千米 600 米 + 700 米 ○ 2 千米

4. 测一测,你走 1 千米大约需要()分钟。估一估,你从家到车站的路程大约是()千米。

5. 小刚从家到学校有 500 米,他往返一次要走()千米。

6. 解决问题。

(1) 一列火车每小时行 90 千米,一架飞机每小时比它多飞行 750 千米,这架飞机每小时飞行多少千米?

(2) 甲、乙两地相距 600 千米,一辆货车从甲地开往乙地,平均每小时行驶 50 千米,8 小时行了多少千米?离乙地还有多少千米?

3. 吨的认识

1. 填上合适的单位。



载重 5() 体重 25() 约重 3() 约重 100()

2. 填一填。

8000 千克 = () 吨

4 吨 = () 千克

8000 千克 + 2 吨 = () 吨

3500 千克 - 500 千克 = () 吨

1 吨 - 600 千克 = () 千克

2 吨 - 1200 千克 = () 千克

2300 千克 + 700 千克 = () 吨

14 吨 - 6000 千克 = () 吨

3. 做一做。

(1) 一袋大米重 50 千克, 20 袋重() 千克, 是() 吨。

(2) 一头犀牛重 500 千克, () 头这样的犀牛重 2 吨。

(3) 把 1 吨重的水果分 4 次运走, 平均每次运() 千克。

4. 判断。(对的在括号里画“√”, 错的画“×”)

(1) 一桶石油重 100 千克, 10 桶石油重 1 吨。 ()

(2) 1 吨石头比 1000 千克的棉花重。 ()

5. 解决问题。

某超市运进蔬菜记录表

名称	南瓜	茄子	土豆	萝卜	辣椒	油菜
重量(千克)	700	500	600	400	200	300



(1) 1 号货架可以摆放 1 吨重的蔬菜, 你认为可以怎样选择?

(2) 一辆载重 3 吨的货车能一次将这些蔬菜全部装下吗?

第一单元检测

1. 我会填。

5 厘米 = () 毫米

9 吨 = () 千克

6000 米 = () 千米

90 厘米 = () 分米

1 米 - 4 分米 = () 分米

4200 千克 - 200 千克 = () 吨

14 毫米 + 56 毫米 = () 厘米

1 千米 - 800 米 = () 米

2. 我会比大小。

2 米 ○ 16 分米

55 毫米 ○ 6 厘米

1 千米 - 700 米 ○ 300 米

6 吨 ○ 800 千克

3400 千克 ○ 3 吨

2000 千克 + 3 吨 ○ 3200 千克

60 毫米 ○ 6 分米

7000 米 ○ 70 千米

28 分米 + 25 分米 ○ 6 米

3. 我会选。

(1) 一只花猫重 2 ()。

a. 克

b. 千克

c. 吨

(2) 红红的小手掌长约 1 ()。

a. 米

b. 厘米

c. 分米

(3) 一枚  的厚度约 2 ()。

a. 克

b. 毫米

c. 厘米

(4) 一列火车每小时行驶 ()。

a. 200 米

b. 200 千米

c. 2000 米

(5) 一个课桌高 7 ()。

a. 米

b. 分米

c. 毫米

(6) 在 30 千克、600 克、2 吨中最重的是 ()。

a. 30 千克

b. 600 克

c. 2 吨

4. 我当裁判员。(对的画“√”,错的画“×”)

(1) 小刚每分钟能步行 70 千米。 ()

(2) $1 \text{ 米} - 9 \text{ 分米} = 1 \text{ 分米}$ ()

(3) 一张双人床长 2 分米。 ()

(4) 8 吨的煤比 7800 千克的铁轻。 ()

5. 我会连。

一头大象高 3(),
它的体重 3500()。

千克

分米

克

千米

时

米

毫米

既不是长度单位,也不是质量单位的是()。

一只蜡笔长约 60()。

一棵松树高约 25()。

从天津到北京约 140()。

一袋味精重 200()。

6. 我能解决问题。

(1)



小红家到邮局有 4000 米,邮局到学校 5000 米,小红从家经邮局到学校要走多少千米?

(2) 某罐头厂运进红果 4 吨,运进的苹果重量是红果的 3 倍,运进苹果多少吨?

(3) 某冷冻仓库储存了 40 吨猪肉,用载重 4 吨的一辆汽车运出,已经运了 7 次,还剩下多少吨?

(4) 一根长 4 米的铁丝,剪成相等的 5 段,每段长多少?

7. 争夺智慧星 ☆。

工人叔叔测量公路长度时,先在起点立一根标杆,以后每隔 50 米立一根。已经立了 9 根,算一算:第一根和第九根相距多少米?



二 万以内的加减法(二)

1. 加法(1)

1. 口算。

$30 + 56 =$

$36 + 5 =$

$24 + 18 =$

$340 + 60 =$

$160 + 90 =$

$50 + 350 =$

$130 + 420 =$

$46 + 35 =$

$420 + 70 =$

$270 + 80 =$

$72 + 8 =$

$29 + 33 =$

2. 计算下面各题。

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 78 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 76 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 66 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ + 77 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 94 \\ \hline \end{array}$$

3. 把下列等式按和的大小,从小到大排列。

$78 + 88$

$89 + 42$

$67 + 56$

$54 + 96$

$75 + 68$

() < () < () < () < ()

4. 笔算下面各题。

$95 + 28$

$57 + 86$

$47 + 74$

$85 + 75$

5. 下面是每件商品的价格。



78 元



59 元



80 元

(1) 买一个书包和一个足球,一共要多少钱?

(2) 你还能提出什么问题?

解决问题

加法(2)

1. 计算。

$$\begin{array}{r} 256 \\ + 568 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 297 \\ + 405 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 153 \\ + 739 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324 \\ + 487 \\ \hline \end{array}$$

2. 笔算下面各题。

$$678 + 97$$

$$345 + 163$$

$$296 + 404$$

$$267 + 362$$

$$86 + 672$$

$$438 + 369$$

3. 改错题。

$\begin{array}{r} 250 \\ + 48 \\ \hline 730 \end{array}$	改正:
--	-----

$\begin{array}{r} 603 \\ + 318 \\ \hline 911 \end{array}$	改正:
---	-----

4. 解决问题。

(1) 书店运来一批故事书, 卖出 428 本, 还剩 372 本, 运来多少本故事书?

(2) 三年级 234 名同学积极参加爱护环境收集废电池活动, 男生收集了 155 节, 女生收集了 168 节, 他们一共收集了多少节?



2. 减法(1)

1. 计算。

$$\begin{array}{r} 645 \\ - 367 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 871 \\ - 279 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 725 \\ - 468 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 932 \\ - 523 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 604 \\ - 316 \\ \hline \end{array}$$

2. 笔算下面各题。

$231 - 74$

$316 - 234$

$576 - 468$

$473 - 368$

$708 - 439$

$402 - 204$

$505 - 326$

$637 - 419$

3. 改错题。

$\begin{array}{r} 864 \\ - 369 \\ \hline 505 \end{array}$	改正:
---	-----

$\begin{array}{r} 730 \\ - 26 \\ \hline 470 \end{array}$	改正:
--	-----

4. 送信。

	$380 - 129$		$528 - 189$		$802 - 125$		$832 - 540$
							
292	677	251	339				

5. 牧场有绵羊 340 只,山羊有 173 只,绵羊只数比山羊多多少只?

减法(2)

1. 笔算下面各题。

$702 - 407$

$610 - 343$

$800 - 234$

$943 - 564$

$600 - 361$

$605 - 528$

$913 - 526$

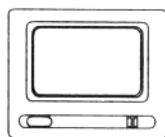
$735 - 286$

2. 算一算,每种商品比原来便宜多少钱?



原价:950 元

现价:789 元



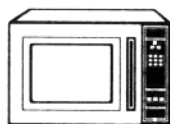
原价:880 元

现价:698 元



原价:385 元

现价:288 元



原价:508 元

现价:429 元

3. 解决问题。

(1) 某书店原有《安徒生童话选》720 本, 卖出 586 本后, 又运进了 600 本, 现在书店有《安徒生童话选》多少本?

(2) 某超市运进 800 箱方便面, 上午卖出 148 箱, 下午卖出 156 箱, 还剩下多少箱?

3. 加减法的验算(1)

1. 笔算下面各题,并验算。

$$439 + 207 =$$

验算:

$$804 - 526 =$$

验算:

$$600 - 302 =$$

验算:

$$412 + 389 =$$

验算:

2. 填一填。

加数	254	457	
加数	376		74
和		902	600

被减数	648		800
减数	449	134	
差		269	248

3. 几个城市间的路程如下表:

北京→济南	497 千米
北京→沈阳	714 千米
济南→青岛	393 千米

(1)从北京到济南,比从北京到沈阳近多少千米?

(2)从北京到济南再到青岛是多少千米?

4. 解决问题。

(1)制衣厂有布料 900 米,做上衣用去 354 米,做裤子用去 278 米,还剩布料多少米?

(2)学校图书室有科技书 436 本,故事书有 643 本,再买多少本科技书就与故事书同样多?



加、减法的验算(2)

1. 笔算下面各题,并验算。

$713 - 236$

$455 + 379$

2. 填一填。

	637	502	746	539	807	614	567
	285	398	578	374	99	256	179
和							
差							

3. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$686 - 359 \bigcirc 327$

$268 + 534 \bigcirc 702$

$842 - 153 \bigcirc 689$

$475 + 215 \bigcirc 700$

$890 - 596 \bigcirc 394$

$459 + 531 \bigcirc 900$

4. 检验下面各题,把错题改过来。

$638 - 287 = 451$

$438 + 364 = 792$

$585 - 167 = 422$

$786 + 124 = 900$

$805 - 496 = 316$

$902 - 84 = 818$

5. 在方框里填入合适的数。

$$\begin{array}{r} 4 \square\square \\ + \square 7 9 \\ \hline 6 1 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square 4 \\ - 5 6 7 \\ \hline 2 0 \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 6 2 \\ + \square\square \\ \hline 9 3 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square 4 \\ - 5 8 \square \\ \hline 9 5 \end{array}$$

6. 红育小学组织学生参观科技展览,三年级去了258人,四年级比三年级少去了29人,四年级去了多少人?三、四年级一共去了多少人?

* 7. 右面的加法算式是由0~9这十个数字组成的,每个数字只许用一次,请你把算式填完整。

$$\begin{array}{r} 2 \square\square \\ + \square 8 4 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

