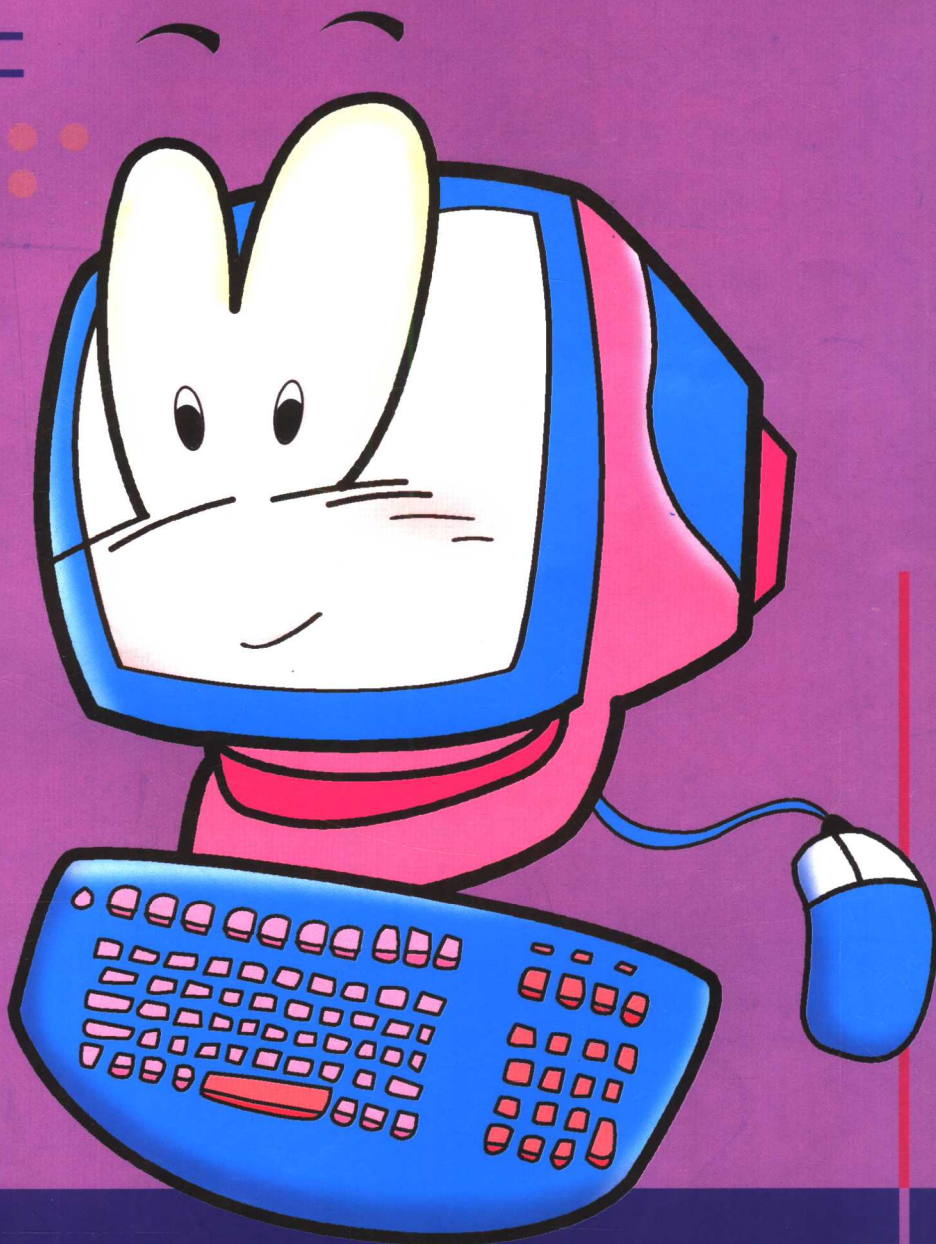


人民教育出版社 授权 配人教版教材使用

义务教育课程标准实验教材 **同步练习**

数学

小学三年级上



浙江教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

义务教育课程标准实验教材小学同步练习. 数学.
三年级. 上/任瑞申, 张芬编写. —杭州: 浙江教育出版社,
2004.8(2006.6 重印)

ISBN 7-5338-5329-6

I. 义... II. ①任... ②张... III. 数学课-小学-习题
IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 049042 号

责任编辑: 傅文文

责任校对: 吴石英

装帧设计: 曾国兴

义务教育课程标准实验教材

小学数学同步练习

◆ 三年级上

◆ 任瑞申 张芬 编写

● 出版 浙江教育出版社

(杭州天目山路 40 号 邮编 310013)

● 发行 浙江省新华书店集团有限公司

● 印刷 金华南方彩印厂

● 开本 787×1092 1/16

● 印张 4.5

● 字数 90 千

● 版次 2004 年 8 月第 1 版

● 印次 2006 年 6 月第 3 次

● 本次印数 00001-49000

● 书号 ISBN 7-5338-5329-6/G·5299

● 定价: 5.30 元

联系电话: 85170300-80928

e-mail: zjjy@zjcb.com

网址: //www.zjeph.com

编写说明

这套同步练习以《全日制义务教育课程标准》和人教版教材为依据,按各学科教科书的教学进程编排,与新课教学基本同步。

各学科的同步练习在编写过程中除了加强学科基础知识和基本技能训练外,都特别强调形成“自主、合作、探究的学习方式”,适当增加了以学生为主、思考性较强的自主式、开放式训练,以培养学生搜集和处理信息的能力、获取新知识的能力、分析和解决问题的能力。

望使用者提出改进意见,以提高本书的质量。

《同步练习》编写组
2004年7月

目 录

Contents

1 测 量	1
2 万以内的加法和减法	8
单元综合练习	17
3 四边形	19
4 有余数的除法	25
5 时、分、秒	30
填一填,说一说	33
6 多位数乘一位数	34
单元综合练习	47
7 分数的初步认识	49
8 可能性	54
9 数学广角	58
掷一掷	61
10 总复习	62
期末综合练习	66



1 测量

(一)

1. 填一填。

(1) 当测量的长度不是整厘米时可以用()表示。



我知道毫米的国际单位制符号是——mm。

(2) 1 厘米 = () 毫米

10 毫米 = () 厘米

3 厘米 = () 毫米

50 毫米 = () 厘米

12 毫米 + 8 毫米 = () 毫米 = () 厘米

(3) 在 ○ 里填上 >、< 或 =, 在 () 里填上合适的单位名称。

100 毫米 ○ 1 米 15 厘米 ○ 50 毫米 2 厘米 3 毫米 ○ 23 毫米

30 厘米 + 3 毫米 ○ 33 毫米 6 厘米 - 4 毫米 ○ 10 毫米 + 5 厘米

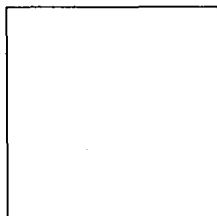
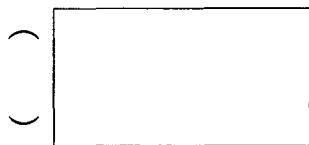
1() = 10() = 100() 30() = 2() + 1()

2. 估一估, 量一量。

(1)

()

()



(2) 观测你的数学书。

	估计	测量
长	() 厘米	() 厘米 () 毫米
宽	() 厘米	() 厘米 () 毫米
厚	() 厘米	() 厘米 () 毫米

3. 你知道生活中什么物体的厚度大约是 1 毫米吗?



(二)

1. 填一填。

(1) 直尺上面的铅笔长()厘米,也就是()分米。



(2) 1 米 - 3 分米 = () 分米 24 厘米 + 36 厘米 = () 分米

8 分米 - 16 厘米 = () 厘米 = () 分米 () 厘米

(3) 填上合适的单位或数。

① 课桌高约 8()。

② 一个别针长约 30()。

③ 你的身高大约是()厘米,也就是()米()厘米。

2. 小明买了一个长 2 分米的面包,他想切成厚 2 厘米的面包片,一共可以切多少片?

3. 考考你。

《童话世界》每本厚约 2 厘米,《十万个为什么》每本厚约 3 厘米,《数学奥林匹克》每本厚 15 毫米。放在一个长 4 分米的书架上,怎样放才能正好放满?请你设计几种不同的方案。(填在下表中)

书名	《童话世界》	《十万个为什么》	《数学奥林匹克》
本数			



(三)

1. 填一填。

1千米 = ()米 5000米 = ()千米 8千米 = ()米

5千米 + 6千米 = ()千米 13千米 - 6千米 = ()千米

4千米 - 2000米 = ()米 3千米 + 7千米 = ()米

2. 在括号里填上合适的长度单位。

(1) 珠穆朗玛峰是世界最高峰, 它的海拔约是 8844()。

(2) 亚马孙河的长度居世界第二位, 全长约为 6400()。

(3) 上海到北京的铁路线长约为 1420()。

3. 走一走。



从家门口到什么地方是 1 千米?

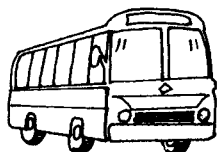
和爸爸妈妈一起从家门口出发, 走 1 千米的路程, 体验 1 千米有多远。

4. 选一选, 请标上自己喜欢的记号。

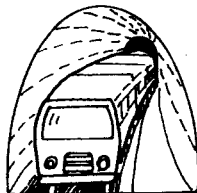
(1) A 市到 B 市的路程是 100 千米, 如果从 A 市去 B 市, 你会选择下面的哪种交通工具?



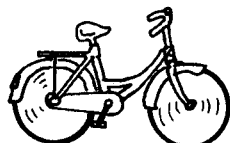
()



()



()



()

(2) 运动员跑完 1000 米需要的时间大约是多少?

1 分

()

12 分

()

4 分

()

20 分

()

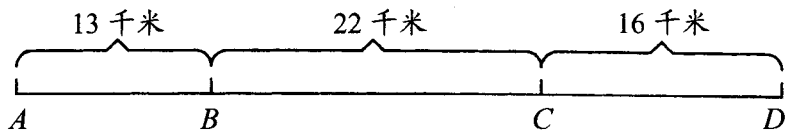


(四)

1. 判断题。

- (1) 猎豹每小时跑 110 千米。 ()
- (2) 飞机每小时飞行 100 千米。 ()
- (3) 汽车每小时行驶 80 千米。 ()

2. 算一算。



- (1) 这三条路线哪条最长?哪条最短?
- (2) 从 A 地到 B 地,再到 C 地有多少千米?
- (3) 从 D 地到 C 地,再到 B 地有多少千米?
- (4) 你还能提出什么问题?

3. 猜一猜,把结果写下来。

- (1) 爸爸骑车带小红去爷爷家,途中要行驶 28 千米,他们从早上 8 时出发,自行车平均每小时行驶 14 千米。你知道他们几时能到爷爷家吗?
- (2) 从 A 市到 B 市的路程有 280 千米,一辆汽车从早上 7 时出发,每小时行驶 80 千米。这辆汽车上午 10 时能到达 B 市吗?

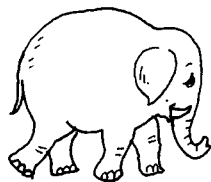
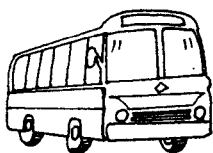


(五)

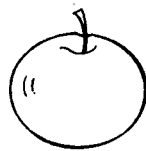
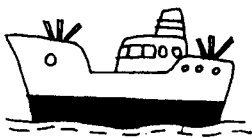
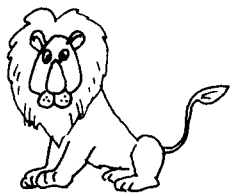
1. 要让下面的动物体重合起来大约是1吨,应该怎么选择?

牛(约 300 千克)	马(约 200 千克)	老虎 (约 400 千克)	猪(约 100 千克)	鹿(约 100 千克)	熊(约 500 千克)

2. 填单位名称你行吗?



载重 2() 体重 25() 约重 50() 约重 4()



约重 400() 载重 10 万() 约重 100()

3. 选择合适的数量,把它圈起来。

(1) 一个  重(1 吨 15 千克 500 克)。

(2) 一头成年蓝鲸重约(100 千克 500 千克 100 吨)。

(3) 浙江举重运动员占旭刚,在 27 届奥运会上以挺举(207.5 千克 207.5 吨 207.5 克)的成绩再一次获得冠军,为国争光。

(4) 一座桥的载重约(10 千克 100 千克 10 吨)。

4. 总务处的陈老师买了一些教学用品,其中买的书重 1 吨,练习本重约 500 千克,学具重 300 千克,粉笔重 400 千克。他租了一辆载重 2 吨的卡车,请你想一想,这辆卡车能把教学用品一次运完吗?为什么?



(六)

1. 填一填。

5000 千克 = () 吨

9 吨 = () 千克

1 吨 - 500 千克 = () 千克 5000 千克 + 3 吨 = () 吨

3400 千克 - 400 千克 = () 吨 4 吨 100 千克 = () 千克

2. 在 ○ 里填上 >、< 或 =。

1 吨 300 千克 ○ 2000 千克

3 吨 200 千克 ○ 2 吨 300 千克

6 吨 500 千克 ○ 6500 千克

3 吨 ○ 300 千克

4 吨 500 千克 ○ 5400 千克

8000 千克 ○ 800 吨

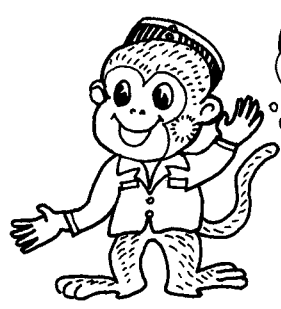
3. 连一连。

2 分硬币
一个苹果
一辆坦克
一桶饮用水

70 千克
75 克
25 吨
20 千克
2 克

集装箱车的载重
一只羊的体重
爸爸的体重
一本书的重

4.



我认为 1 吨的铁比 1000 千克的棉花重。

同学们,你们认为小猴子说得对吗?





(七)

1. 你能用吨、千克、克来填一填吗?

$$1(\quad) - 999(\quad) = 1(\quad)$$

$$999(\quad) + 1(\quad) = 1(\quad)$$

$$1(\quad) + 9999(\quad) = 10(\quad)$$

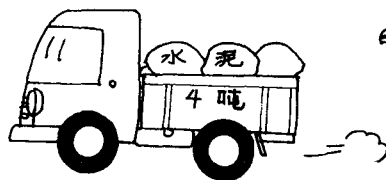
$$5(\quad) - 900(\quad) = 4100(\quad)$$

$$500(\quad) + 1(\quad) + 500(\quad) = 2(\quad)$$

$$250(\quad) \times 4 = 1(\quad)$$

2.

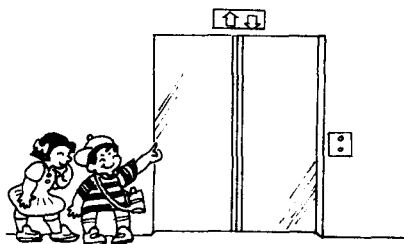
工地需要 24 吨水泥,已经运来了 12 吨,现在要派出几辆载重 4 吨的卡车就能一次运完?



3. 请你说一说哪些东西大约重 1 吨。

4. 想一想。

现在有部电梯,限载 1 吨,小朋友们(每个约重 25 千克)乘电梯,一次大约可以乘几个?如果你们班同学都要乘电梯,至少要乘几次?



5. 读一读,选一选。

太古洪荒年代,地球上曾居住着一群奇特生物——恐龙。它们称霸地球,生存了近一万五千年之久,最后却神奇地灭绝了。地球上曾出现的陆生生物中,以草食性蜥脚亚目恐龙的体型最庞大,腕龙更是其中的佼佼者。腕龙重约 70(吨 千克 克),身长 22 米,站起来足足有 12 米,相当于四层楼那么高!最近人们又挖掘出体型比腕龙更大的恐龙化石——巨龙和超龙。根据推算,超龙有 90(千克 吨 克),生前可能有二十头大象那么重!和这些性情温和的巨兽比起来,美颌龙就显得敏捷轻盈多了。美颌龙为小型肉食性恐龙,体重可能还不及一只猫,重大约 3(吨 千克 克)。



2 万以内的加法和减法

(一)

1. 计算小能手。

(1) 直接写出得数。

$350 + 270 =$

$230 + 57 =$

$32 + 39 =$

$420 - 180 =$

$460 + 380 =$

$750 - 80 =$

$870 + 12 - 6 =$

$410 + 35 =$

$55 + 25 - 14 =$

(2) 连一连, 当个小小邮递员。

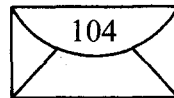
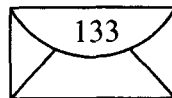
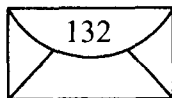
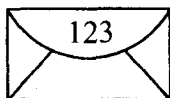
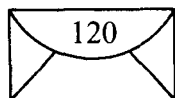
$45 + 87$

$39 + 94$

$66 + 38$

$97 + 26$

$88 + 32$



$$\begin{array}{r} 65 \\ + 78 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ + 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 93 \\ \hline \end{array}$$

2. 新星小学三年级各班人数如下表。

班级	人数
三(1)	48
三(2)	54
三(3)	49
三(4)	55

(1) 三(1)班和三(2)班共有多少人?

(2) 三(3)班和三(4)班共有多少人?

(3) 你还能提出什么问题? 你能自己解决吗?

3. 王东在一次考试中, 语文和数学的总分是 184 分(满分均为 100 分), 而且每门学科的成绩都不低于 85 分。他语文和数学分别得了多少分呢? 你认为有几种就写几种。



(二)

1. 先估算,再笔算。

$172 + 258$

$397 + 105$

$744 + 488$

$75 + 949$

2.  该到哪个○里?



$276 + 348 \bigcirc 654$

$998 \bigcirc 189 + 779$

$208 + 192 \bigcirc 401$

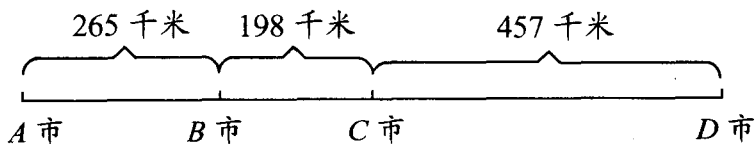
$147 + 156 \bigcirc 256 + 47$

$628 + 83 \bigcirc 529 + 121$

$43 + 578 \bigcirc 326 + 255$

3. 商店原有 1000 米长的电线一捆,第一次卖出 463 米,第二次卖出 248 米。这捆电线比原来短了多少米?

4. 下图表示几个城市之间的路程:



(1) 一辆客车从 B 市经过 C 市到 D 市,路上一共行驶了多少千米?

(2) A、C 两地之间的路程长还是 C、D 两地之间的路程长?

(3) 你还能提出什么数学问题?

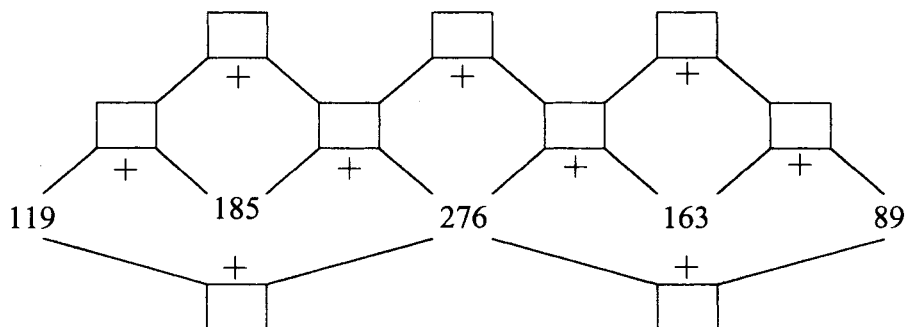
5. 你会填吗(相同的图形表示相同的数)?

$$\begin{array}{r}
 \square \quad \square \quad \bigcirc \\
 + \quad \bigcirc \quad \square \quad \bigcirc \\
 \hline
 1 \quad \triangle \quad 7 \quad 0
 \end{array}$$



(三)

1. 把连线的两个数的和填在相应的 里。



2. 请你来给下面算式排排队。

$$336 + 795 \quad 264 + 387 \quad 478 + 123 \quad 698 + 105 \quad 127 + 383$$

3. 下面各题计算有错误吗?先说说错在哪里,再把它改正过来。

$$\begin{array}{r} 157 \\ + 79 \\ \hline 947 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 208 \\ + 395 \\ \hline 503 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 839 \\ + 180 \\ \hline 857 \end{array}$$

4. 王叔叔准备用 2000 元钱购买一些小家电,他先到家电超市进行了价格调查,结果如下表。

物品	无绳电话	微波炉	吸尘器	消毒柜	电饭锅	电扇
价格	348元	462元	399元	425元	185元	190元

(1) 王叔叔会选择买哪些电器?共需多少钱?

(2) 如果每种商品都买一件,王叔叔的钱够用吗?

(3) 你还想提出什么问题?会解答吗?试一试!





(四)

1. 直接写出得数。

$$\begin{array}{llll} 250 - 160 = & 340 - 150 = & 713 - 409 = & 344 - 235 = \\ 567 - 477 = & 460 - 280 = & 456 - 349 = & 360 - 180 - 90 = \end{array}$$

2. 笔算并验算。

$$743 - 489$$

验算：

$$1236 - 178$$

验算：

$$354 - 167$$

验算：

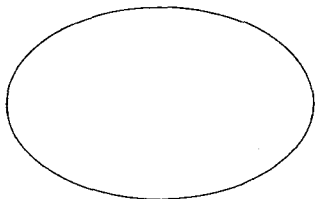
$$875 - 286$$

验算：

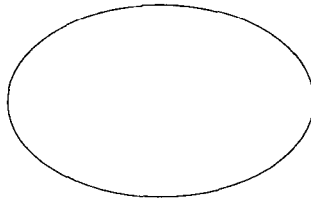
3. 帮下面的算式找家。

$$823 - 445 \quad 234 - 146 \quad 456 - 376 \quad 679 - 389 \quad 367 - 199$$

差比 150 小



差比 150 大



4. 叔叔带了 434 元钱去逛商场, 买了一件衣服花了 246 元, 他还想买一条 191 元的裤子。请你帮他算算, 他带的钱够吗?



(五)

1. 在 $\bigcirc$ 里填上 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

$$403 - 234 \bigcirc 342 - 235$$

$$205 - 126 \bigcirc 608 - 439$$

$$645 - 378 \bigcirc 132 + 203$$

$$205 + 235 \bigcirc 702 - 313$$

2. 小王加工一批零件,原计划 4 天完成,他已经加工了 3 天,每天完成的工作量如下表。第 4 天他还要工作吗?

	第 1 天	第 2 天	第 3 天	第 4 天
原计划(个)	289	299	298	314
实际完成 (个)	407	408	385	
比原计划多 完成(个)				总计多完成(个)

3. 学校三年级有学生 403 人,参加课外活动的有 378 人,还有多少人没有参加?

4. 还有 6 天就是妈妈的生日了,小明决定买一件礼物送给妈妈,可是礼物需要 214 元,他已经攒了 148 元,以后每天攒 11 元。妈妈生日那天他能买到礼物吗?



(六)

1. 下面是小明家5个月电表的读数。

	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份
月初电表的读数(千瓦时)	189	358	467	553	704
月底电表的读数(千瓦时)	358	467	553	704	800
用电量(千瓦时)					

(1) 请你帮忙算算他们家每个月用电多少千瓦时,并填入表格。

(2) 你还能提出什么问题?

2. 笔算并验算。

$$300 - 118$$

验算:

$$804 - 267$$

验算:

$$600 - 245$$

验算:

$$650 - 401$$

验算:

3. 在 里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 400 \\ - 3\boxed{} \\ \hline \boxed{}6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{}00 \\ - \boxed{}\boxed{} \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80\boxed{} \\ - \boxed{}\boxed{}8 \\ \hline 68 \end{array}$$

