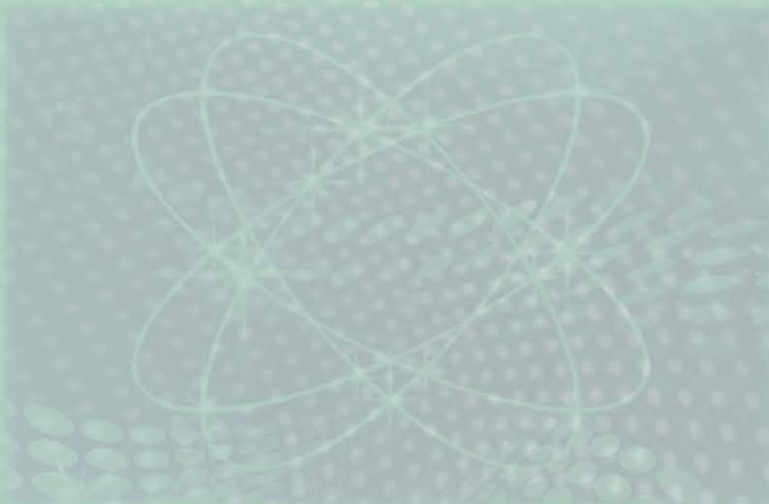


新课标三维同步训练

小学数学 三年级上册

小学数学教学研究课题组 编



山东科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

新课标三维同步训练. 小学数学. 三年级上册/小学
数学教学研究课题组编. —济南: 山东科学技术出版社,
2003(2012. 重印)

ISBN 978-7-5331-3480-8

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003) 第 047690 号

新课标三维同步训练

小学数学

三年级上册

(五年制)

小学数学教学研究课题组 编

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531) 82098088

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@sdpress.com.cn

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531) 82098071

印刷者: 济宁市火炬书刊印务中心

地址: 济宁市金宇路 50 号

邮编: 272023 电话: (0537) 2312395

开本: 787mm × 1092mm 1/16

印张: 6

版次: 2012 年 6 月第 3 版第 7 次印刷

ISBN 978-7-5331-3480-8

定价: 6.00 元

(如有印装质量问题, 请与出版社联系 电话: 0531-82098085)

目 录

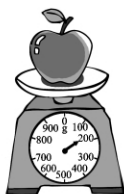
- 一 动物趣闻——克、千克、吨的认识 /1
- 二 风筝厂见闻——两、三位数除以一位数（一） /6
- 三 热闹的民俗节——对称 /20
- 四 采访果蔬会——两、三位数除以一位数（二） /24
- 五 走进新农村——位置与变换 /35
- 六 美丽的街景——两位数乘两位数 /43
- 七 我家买新房子啦——长方形和正方形的面积 /59
- 八 奇妙的变化——分数的初步认识 /69
- 九 摸名片——统计与可能性 /75
- 期末智能测试（一） /79
- 期末智能测试（二） /85

一 动物趣闻

——克、千克、吨的认识

自主练习

1. 各重多少？写在括号里。



() 克



() 克

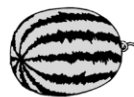


() 千克



() 千克

2. 连一连。



5 克

5 千克

500 克

150 克

50 千克

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

99 克○1 千克

700 克○690 克

5 千克○500 克

5800 克○6 千克

3000 克○3 千克

4 千克○4000 克

4. 算一算。

$$7 \times 6 =$$

$$72 \div 8 =$$

$$21 \div 7 =$$

$$9 \times 3 - 18 =$$

$$40 \div 8 =$$

$$36 \div 6 =$$

$$6 \times 4 =$$

$$0 \times 4 \times 7 =$$

$$5 \times 9 =$$

$$8 \times 2 =$$

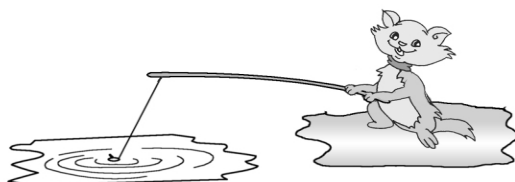
$$36 \div 9 =$$

$$14 + 7 \times 8 =$$





5. 小猫钓鱼。



500 克



4000 克



2 千克



3000 克



1 千克

请你把质量按从大到小的顺序排列起来：_____。

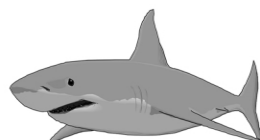
6. 在()里填上克、千克或吨。



一块糖约重 3()



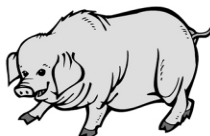
大南瓜约重 3()



鲸鱼约重 12()



卡车载重量约 6()

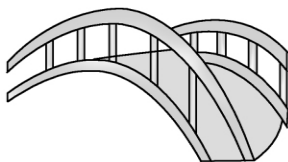


猪约重 140()



方便面约重 100()

7. 哪两个动物可以同时过桥？请连一连。



最大承重量为400 千克



250 千克



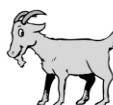
80 千克



120 千克



320 千克



50 千克



300 千克

8. 在()里填上适当的数。

6 吨=() 千克

() 吨=3000 千克

() 克=8 千克

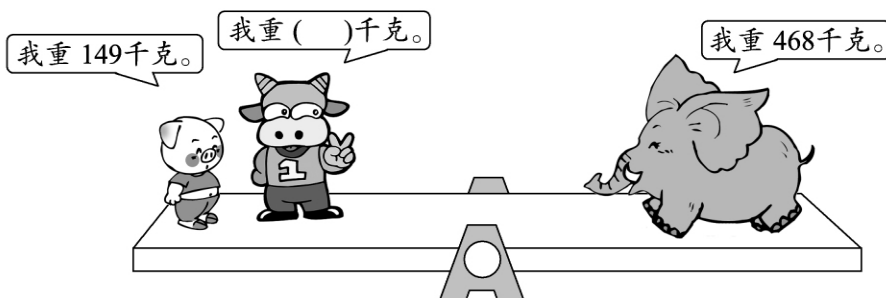
9 千克=() 克

4000 克=() 千克

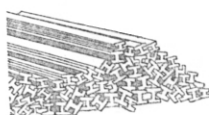
5 千米=() 米



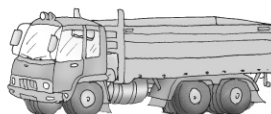
9. 玩跷跷板。



10.



130 吨



载重 8 吨

15 辆这样的车一次能全部运完吗?



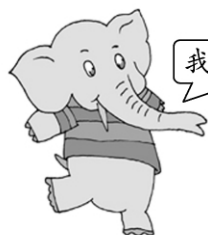
11. 在()里填上适当的数。

1200 千克 - 200 千克 = () 千克 = () 吨

1 吨 - 700 千克 = () 千克

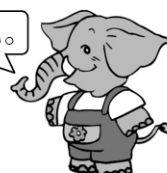
1600 千克 - 600 千克 = () 吨

12. 一头大象的质量相当于几头小象的质量? 大象比小象重多少千克?



我重 6 吨。

我重 3000 千克。





13*. 估一估下面物品的质量。



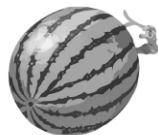
() 克



() 克



() 克

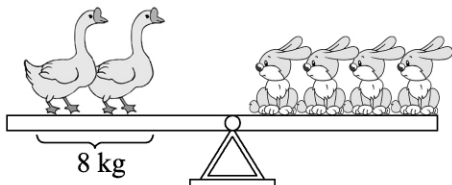


() 克

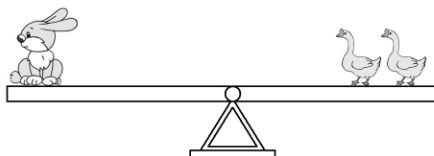


智慧火花

1.

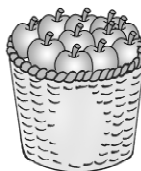


一只 重()kg



1 只 重()kg

2. 一筐苹果连筐共重 35 千克。卖掉一半苹果后,连筐共重 19 千克。
这筐苹果原有多少千克?



我学会了吗?

1. 填上合适的质量单位。

(1) 一个苹果约重 200()。

(2) 小明体重 35()。

(3) 一个西瓜约重 3()。

(4) 一辆汽车载重 5()。

注:带*的题目难度较大。

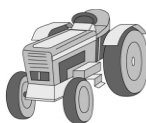




2. 把质量相同的用线连起来。



5 千克



2000 千克



6 千克



6000 克



5000 克



2 吨

3.



净含量:400 克



净含量:420 克



净含量:600 克

(1) 一袋汤圆比一袋水饺重多少克?

(2) 一袋水饺比一袋豆沙包轻多少克?

4*. 粮店的大米有三种规格。学校食堂要买 1 吨大米,可以怎样买?



100 千克



25 千克



5 千克

规格	100 千克	25 千克	5 千克
第一种买法	() 袋	() 袋	() 袋
第二种买法	() 袋	() 袋	() 袋
第三种买法	() 袋	() 袋	() 袋

二 风筝厂见闻

——两、三位数除以一位数（一）

自主练习一

1. 直接写出得数。

$20 \div 2 =$

$150 \div 5 =$

$350 \div 5 =$

$320 \div 4 =$

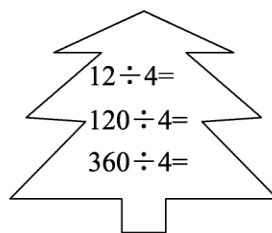
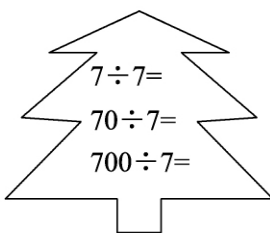
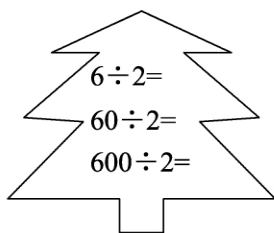
$60 \div 3 =$

$360 \div 6 =$

$270 \div 3 =$

$800 \div 8 =$

2.

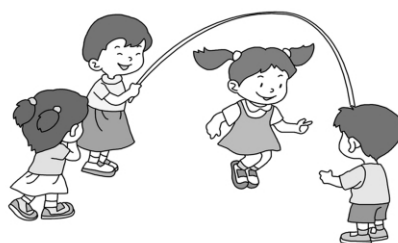
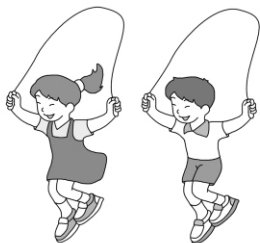


3. 王阿姨花了 160 元买这种酸奶。你能算出她买了多少盒吗？



8 元/盒

4. 80 个同学在操场上跳绳。



(1) 每 2 人一组，可分成多少组？

(2) 每 4 人一组，可分成多少组？



5. 阳光小学三年级某班 3 个组收集废电池的情况如下表。

	第一组	第二组	第三组
人数	4	5	3
收集的总节数	160	300	150
平均每人收集的节数			

6. 一部儿童电视剧共 322 分钟,分 8 集播放,平均每集大约播放多长时间?

7.



小亮

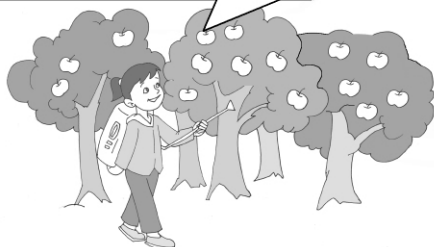


小东

他们谁拍球的速度快一些?

8.

从7时到12时,我一共给450棵苹果树喷了药。



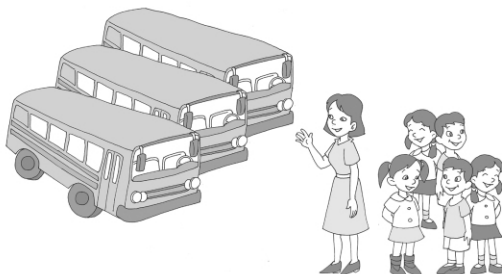
平均每小时喷多少棵?



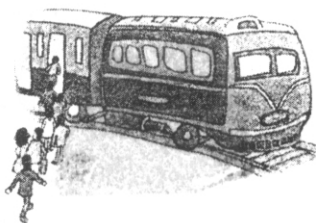
9.

老师	学生	合计
8 人	112 人	() 人

平均每辆车要坐多少人?



10.



	节数	总人数
硬座车厢	8 节	724 人
硬卧车厢	5 节	350 人

(1) 这列火车的硬座车厢每节大约坐多少人?

(2) 你还能提出什么问题?

11*. 一头牛的质量大约是一头猪的 4 倍,是一只梅花鹿的 9 倍。猪和梅花鹿各重多少千克?



360 千克



() 千克



() 千克



智慧火花

每本练习本多少钱？



自主练习二

1. 算一算。

$$4 \overline{) 48}$$

$$3 \overline{) 72}$$

$$5 \overline{) 60}$$

$$7 \overline{) 84}$$

$$2 \overline{) 256}$$

$$6 \overline{) 702}$$

$$5 \overline{) 635}$$

$$4 \overline{) 892}$$

2. 用竖式计算。

$$45 \div 3 =$$

$$96 \div 4 =$$

$$945 \div 5 =$$

$$876 \div 4 =$$



3.

共有84张照片。

每页可插6张。

一共能插多少页？



4. 新华小学的 456 名学生分成 3 批去参观科技馆,平均每批有多少人?



5. 帮小兔找家。(连一连)



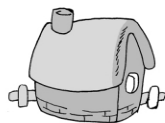
$$86 \div 7$$



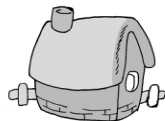
$$872 \div 7$$



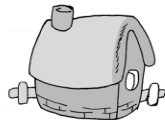
$$94 \div 5$$



余4



余3



余2



$$759 \div 6$$

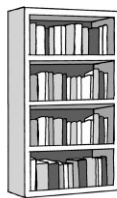


$$75 \div 4$$



$$74 \div 3$$

6. 学校图书室有 936 本图书,准备 4 个这样的书架够用吗?

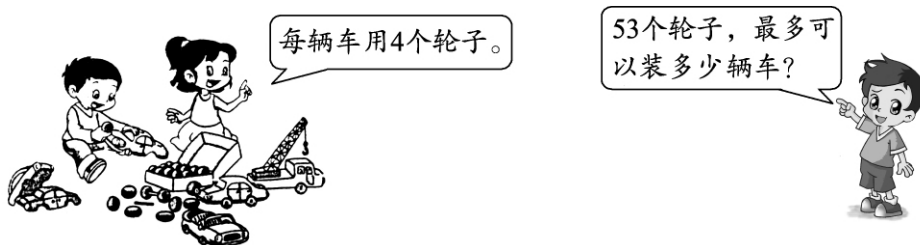


每个书架最多能放 237 本书。

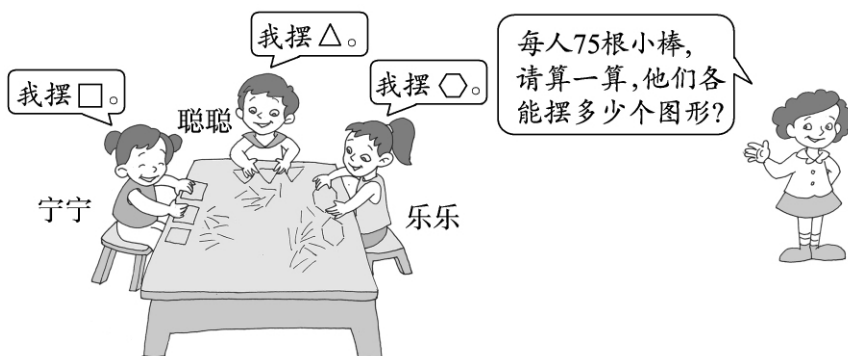




7.



8.



自主练习三

1. 计算下面各题, 并且验算。

$$52 \div 3$$

$$125 \div 5$$

$$94 \div 7$$

$$236 \div 3$$

$$582 \div 4$$

$$751 \div 6$$

2. 猜一猜, 填一填。

(1) $48 \times 6 + 2 = 290$

$290 \div 6$ 的余数是()。

(2) $123 \times 4 + 3 = 495$

$495 \div 4 = () \cdots ()$





3. 下面是王东做的两道题,请你帮他验算一下。

$$58 \div 2 = 24$$

验算:

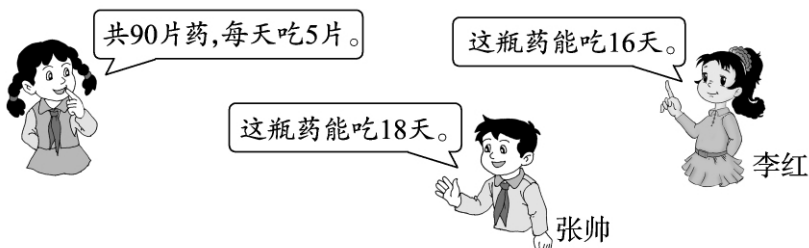
改正:

$$754 \div 4 = 188 \cdots 3$$

验算:

改正:

4.



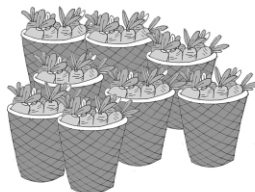
张帅和李红谁的说法正确?

5.

西红柿



萝卜496千克



西红柿的质量是萝卜的一半,西红柿有多少千克?

6. 算一算,填一填。

被除数	235	88			
除数	2	7	3	5	4
商	117		52	49	124
余数		4	1	0	3



7.

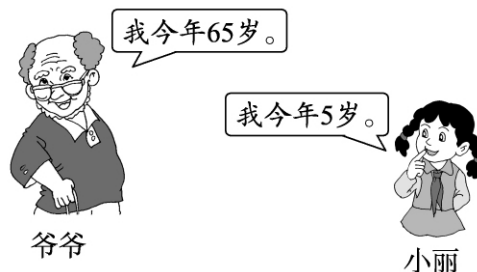
			
2 元	6 元	84 元	316 元

(1) 书包的价钱是文具盒的多少倍？

(2) 录音机的价钱是钢笔的多少倍？

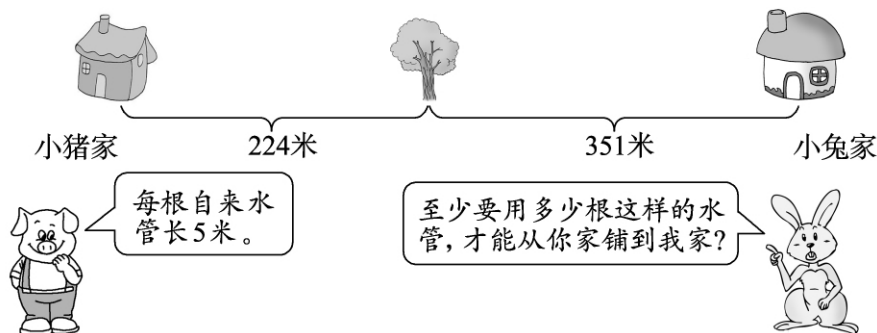
(3) 你还能提出什么问题？

8. (1) 今年爷爷的年龄是小丽的多少倍？



(2) * 明年爷爷的年龄是小丽的多少倍？

9.





智慧火花

1. 除数和商分别是多少？

$$47 \div \boxed{} = \boxed{} \cdots 5$$

2. 被除数最大是多少？

$$\boxed{} \div 4 = 112 \cdots \boxed{}$$

自主练习四

1. 直接写出得数。

$35 \div 7 =$

$540 \div 9 =$

$21 \times 4 =$

$118 \div 6 \approx$

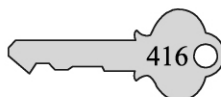
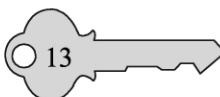
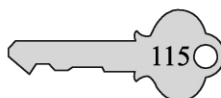
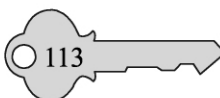
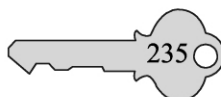
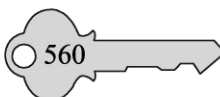
$600 \div 3 =$

$40 \times 5 =$

$0 \div 8 =$

$322 \div 4 \approx$

2. 连一连。



3. (1) 这篇稿件平均每页有多少个字？

这篇稿件有2页，
共368个字。

