

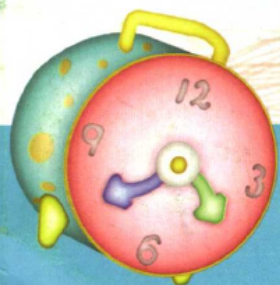
人民教育出版社授权
配人教版教材使用

义务教育课程标准实验教材

分层测试与全程评价

小学数学

浙江教育出版社



三年级上



图书在版编目(CIP)数据

小学数学分层测试与全程评价. 三年级. 上/任瑞申等编. —杭州:浙江教育出版社, 2005. 7 (2006. 7 重印)
义务教育课程标准实验教材. 配人教版教材
ISBN 7-5338-5849-2

I. 义... II. 任... III. 数学课—小学—教学参考资料 IV. G624.503

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第062146号

责任编辑 梁明 封面设计 李珺
责任校对 陈云霞 责任出版 吴梦菁

义务教育课程标准实验教材

分层测试与全程评价

小学数学

三年级 上

- ◆编写 任瑞申 张芬 陈花
- ◆出版 浙江教育出版社
(杭州市天目山路40号 邮编310013)
- ◆发行 浙江省新华书店集团有限公司
- ◆图文制作 杭州兴邦电子印务有限公司
- ◆印刷 杭州富春印务有限公司
- ◆开本 787×1092 1/16
- ◆印张 4.5
- ◆字数 90 000
- ◆版次 2005年7月第1版
- ◆印次 2006年7月第2次
- ◆印数 21 001-26 600
- ◆书号 ISBN 7-5338-5849-2/G·5819
- ◆定价 5.20 元

联系电话:0571-85170300-80928

e-mail: zjjy@zjcb.com

网 址: www.zjeph.com



编者的话

同学们,《分层测试与全程评价——小学数学》是根据义务教育课程标准实验教科书而编写的助学用书,是对大家进行学习评价的有效材料。

本书具有以下特点:

1. **尊重数学现实:** 本书内容紧扣教材,充分关注同学们的思维发展水平,紧密联系现实生活。

2. **倡导分层测试:** 每个单元中都设计了A、B、C三套不同层次的测试卷(C卷为不完整试卷)。其中A卷的内容体现教材的要求,B卷的内容具有拓展性,C卷的内容具有挑战性。

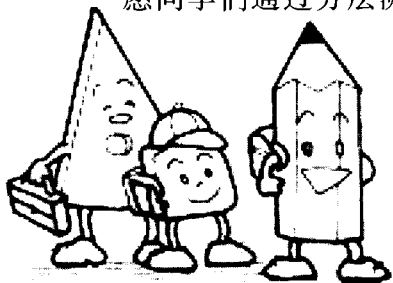
3. **重视评价过程:** 每份测试卷都在同学们“自评一再评”的基础上,由老师或家长评定等级,体现评价主体的多元化,充分发挥评价过程的价值。

4. **渗透思想方法:** 书中的许多材料适当渗透了基本的数学思想和方法,真正做到了“以小见大”。同学们在测试的过程中既巩固了知识,又积累了一定的数学思想方法,对今后的学习有很大的帮助。

使用本书时,同学们可以先选择A卷,测试后发现自己还有潜力,再选做B卷甚至C卷。基础比较好的同学可以直接从B卷开始。这样不仅使同学们拥有对测试卷的选择权,还拥有挑战自我的机会。

在做完测试卷后,同学们要认真、仔细地检查,然后在“初评”栏中用红笔涂五角星(很满意涂3颗五角星,较满意涂2颗五角星,一般涂1颗五角星)。在老师或家长第一次批改后,你可以根据自己的订正情况在“再评”栏里涂五角星。最后由老师或家长评定等级。

愿同学们通过分层测试,在数学学习方面有很大的进步。



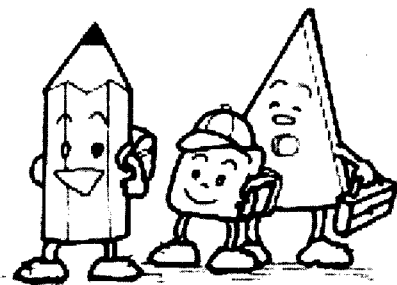
编者

2005年5月



目 录

1. 测量	1
2. 万以内的加法和减法(二)	6
3. 四边形	19
4. 有余数的除法	24
5. 时、分、秒	29
6. 多位数乘一位数	34
7. 分数的初步认识	39
8. 可能性	44
9. 数学广角	49
10. 总复习	54
部分参考答案	64





1. 测 量

A 卷

自我评价



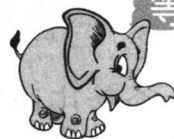
初 评



再 评



教师评价



等 级

1.



3 厘米 = () 毫米

5 分米 = () 厘米

7 千米 = () 米

40 毫米 = () 厘米

60 厘米 = () 分米

9000 米 = () 千米

8 吨 = () 千克

6000 千克 = () 吨

2. 我能画出指定长度的线段。

3 厘米 5 毫米

1 分米

3.

能填上合适的单位名称吗？我来试试看！

(1)



长 15(), 宽 1(), 厚 25()。

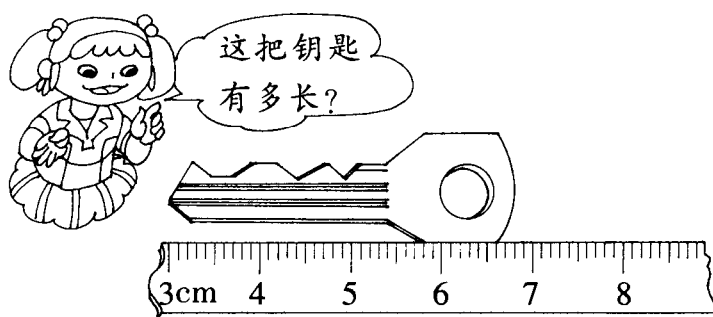


(2) 我家到学校约 2()。

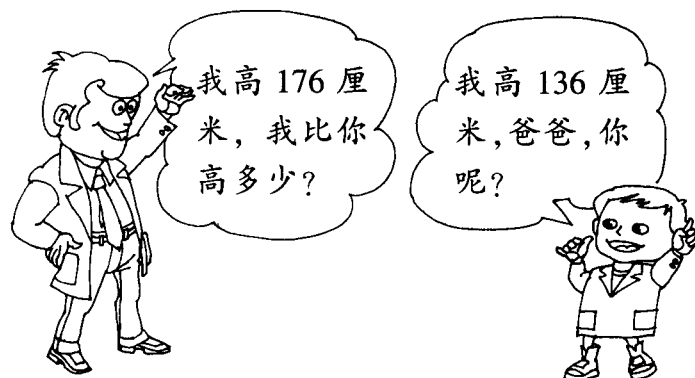
(3) 一匹马重 150(), 一头河马重 3()。



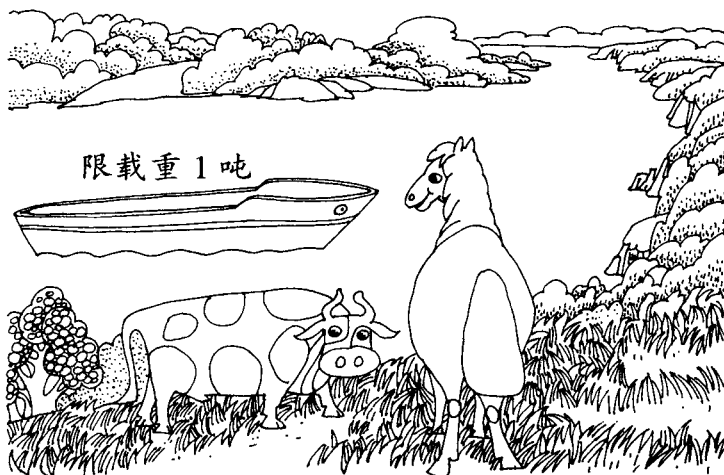
4.



5. 我和爸爸比高矮。



6.



牛重 660 千克, 马重 450 千克, 它们能同时过河吗?

7. 浙江省 2003 年的年降水量约 1200 毫米, 比 2002 年的年降水量少 420 毫米。2002 年的年降水量约多少毫米?



B 卷

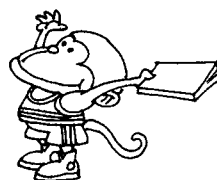


1. 我来填一填。

3 毫米 + 7 毫米 = () 厘米 1 吨 - 250 千克 = () 千克

4 厘米 + 6 厘米 = () 分米

2700 千克 - 700 千克 = () 吨

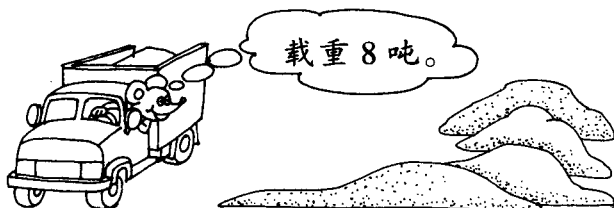


2.



张老师 1 步长约 6 分米, 过一间房间他走了 9 步, 这间房间长多少?

3.



载重 8 吨。

现在工地上有 31 吨沙子, 这辆卡车几次才能把这些沙子运完?

4. 排一排, 我能行!

(1) 我能把这些长度单位从大到小排列起来。

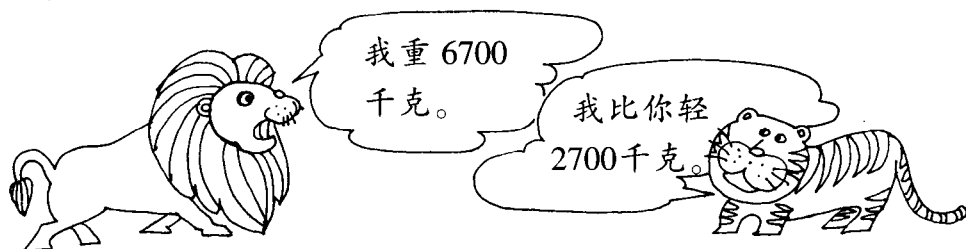
1 米 1 千米 1 分米 1 厘米 1 毫米

(2) 我能把这些质量单位从小到大排列起来。

1 千克 1 吨 1 克

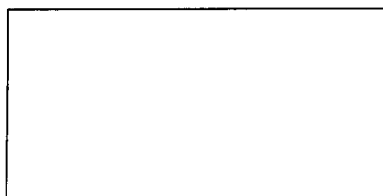


5.



老虎重多少千克？合多少吨？

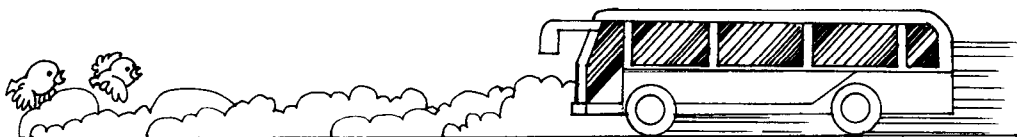
6. 小刚画了一个长方形(如图),这个长方形的四条边共长多少厘米？



7.



8. 现在是 9 月 12 日上午 10 时,在宁波的妈妈接到通知,下午 1 时到杭州参加紧急会议。妈妈能准时参加会议吗?(宁波至杭州高速公路约 186 千米,大巴平均每小时行驶 110 千米)





C 卷

1. 我能在○里填上>、<或=。

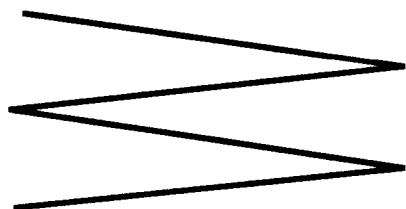
5400 千克 ○ 5 吨

100 厘米 ○ 10 分米

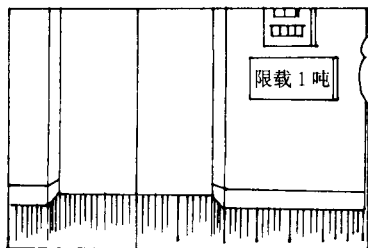
1000 米 ○ 10 千米

10 个 10 毫米 ○ 1 分米

2. 8 分米长的绳子对折两次后, 绳子分成了几等份? 每份有多长?



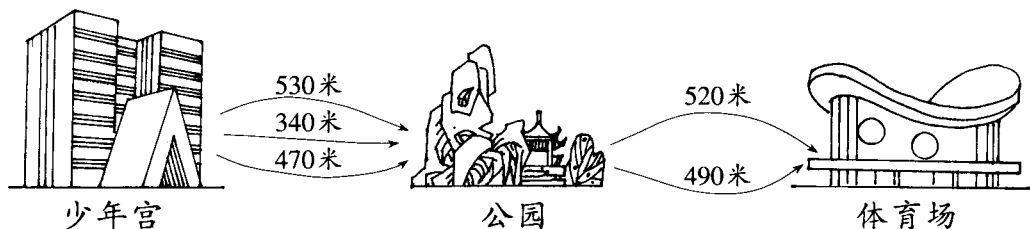
3.



14 个成人, 平均每人重 70 千克, 这些人能一起乘电梯上楼吗?



4. 小明现在要从少年宫到体育场去, 请你帮小明选择几条小于 1 千米的路。





2. 万以内的加法和减法(二)

加 法

A 卷

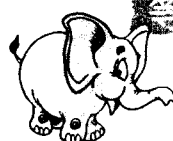
自我评价



初评



再评



等级

1.

$$\begin{array}{r} 678 \\ + 495 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 655 \\ + 327 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 304 \\ + 499 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ + 265 \\ \hline \end{array}$$

2.

加数	34	916	305	579	528
加数	786	87	295	421	456
和					

3.



把下面的算式按得数从小到大的顺序排列起来。

$$214 + 398 \quad 294 + 109 \quad 167 + 184 \quad 595 + 303$$

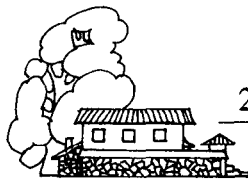
() < () < () < ()

4. 小明家、小红家和小蓝家在一条路上,小明家到小蓝家有多远?



小明家

545米



小红家

276米



小蓝家



5.

检验下面各题,把错误的改正过来。

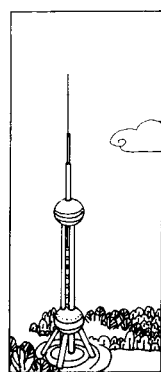
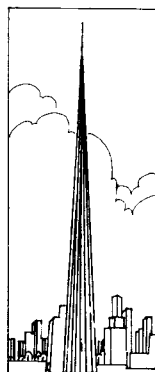


$$\begin{array}{r} 56 \\ + 253 \\ \hline 813 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 274 \\ + 516 \\ \hline 780 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 586 \\ + 728 \\ \hline 1304 \end{array}$$

6. 东方明珠塔高 468 米,比新广州电视塔低 132 米。新广州电视塔高多少米?



新广州电视塔 东方明珠塔

7. 二(1)班收集矿泉水瓶情况如下表:

第一周	第二周	第三周	第四周
180 个	340 个	192 个	219 个

- (1) 第三周和第四周大约一共收集了多少个矿泉水瓶?
- (2) 上半月大约比下半月多收集了多少个矿泉水瓶?
- (3) 二(1)班一个月大约收集了多少个矿泉水瓶?
- (4) 如果每收集 500 个矿泉水瓶就送一次,那么大约再收集几个,又可以送一次了?

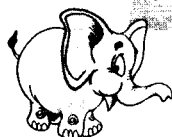


B 卷

自我评价



教师评价



1.

$$349 + 737$$

验算:

$$65 + 681$$

验算:

$$236 + 365$$

$$270 + 244$$

$$167 + 186$$



2.

$$\begin{array}{r} 3 \ 2 \ \square \\ + \ \square \ 4 \ 7 \\ \hline 5 \ \square \ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \ 2 \ 1 \\ + \quad \ 8 \ 8 \\ \hline 4 \ \square \ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ \square \ 5 \\ + \ \square \ 7 \ \square \\ \hline 9 \ 1 \ 1 \end{array}$$

3. 丁丁家 2004 年水电费支出如下:

第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
532元	455元	860元	673元

(1) 丁丁家上半年水电费支出多少钱?

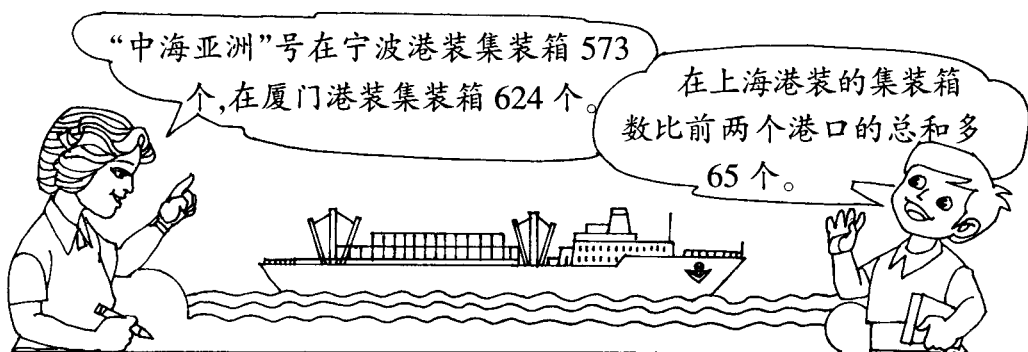
(2) 丁丁家下半年水电费支出多少钱?





(3) 还能提出别的数学问题并解决吗?

4.



“中海亚洲”号在上海港装集装箱多少个?

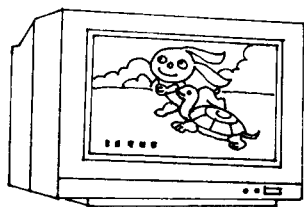
5. 小糊涂在计算一道加法题时, 错

把其中一个加数百位上的“5”看成了“3”, 结果计算出来的和是 678。正确的和是多少?

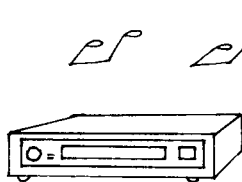
计算时, 可要仔细哦!



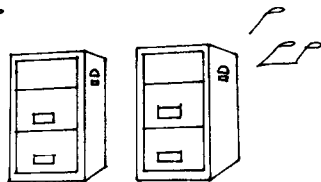
6. 家庭影院。



1425 元



528 元



2019 元

(1) 买以上三件物品共需要多少元? 叔叔带了 4000 元, 够吗?

(2) 假如叔叔带了 5000 元, 还想买 925 元的立体声功放, 可以吗?

(3) 还能提出什么数学问题呢?



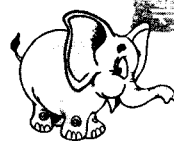
减 法

A 卷

自我评价



教师评价



1. 我能在很短的时间内算出下面的题目。

$$567 - 477 = \quad 360 - 180 - 90 = \quad 456 - 349 = \quad 460 - 280 =$$

$$250 - 160 = \quad 340 - 150 = \quad 713 - 409 = \quad 344 - 235 =$$



2. 我能列竖式计算下面各题。(带 * 号的要验算)

$$*743 - 489$$

$$*1236 - 178$$

验算：

验算：

$$354 - 167$$

$$875 - 286$$

$$400 - 109$$

3.



$$367 - 198$$



$$434 - 346$$

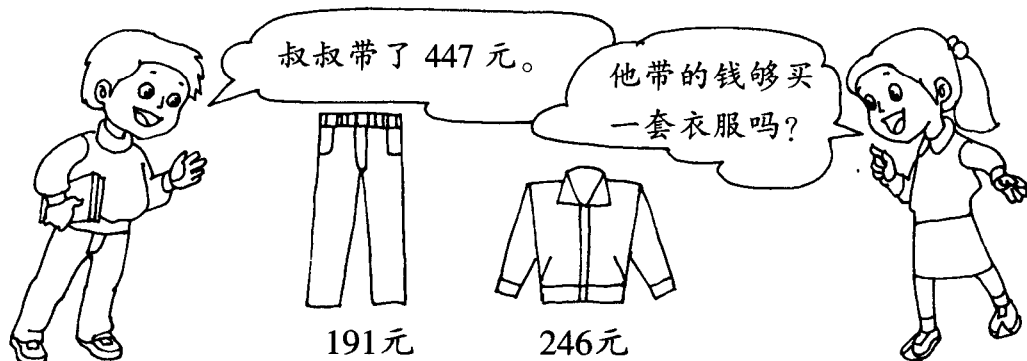
$$723 - 445$$

$$976 - 498$$

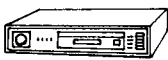
$$854 - 745$$



4. 逛商场。



5. 苏宁电器 3·15 特别活动日:

物品名称				
原价	408 元	1098 元	928 元	726 元
现价	239 元	879 元	736 元	558 元
优惠				

6.

九月份开销如下:

水电费	通讯费	伙食费	置装费	交通费	教育费
153 元	221 元	1225 元	345 元	995 元	560 元



这个月收入 4512 元。

(1) 水电费比通讯费少多少元?

(2) 九月份一共开销多少元?

(3) 还能提出什么数学问题并解决吗?



B 卷

自我评价



教师评价



1. 我能列竖式计算。

$$703 - 599$$

$$238 + 625$$

$$904 - 230$$

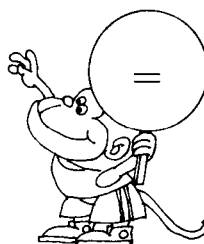
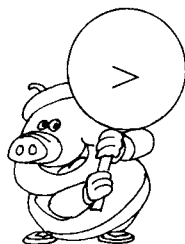


$$342 + 258$$

$$401 - 349$$

$$1000 - 99$$

2.



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

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

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

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

3. 请给下面的算式按得数从小到大的顺序编上序号。

$$759 - 294$$

()

$$680 - 485$$

()

$$850 - 658$$

()

$$1250 - 485$$

()

$$421 - 349$$

()

$$830 - 566$$

()



4.

被减数	916		876	352	405
减数	426	135	669		
差		49		104	157

5.

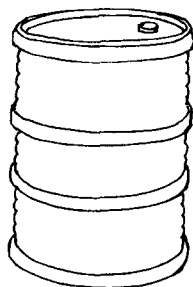


用0、2、4、7组成的最大四位数和最小四位数分别是几？

它们的差是多少？



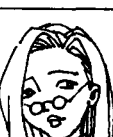
6.



一桶汽油连桶重 250 千克，用去一半后，连桶还重 135 千克。原有汽油多少千克？桶重多少千克？



7.

		=		
660	345	=	911	()
		=		
500	123	=	321	()
		=		
193	193	=	()	119