

新课标活学活用 1+1 系列

huoxuehuoyong

随堂练习与评价



● 国标苏教

3

年级下

数学

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

新课标活学活用 1+1 系列

huoxuehuoyong

随堂练习与评价

本套丛书以教材的序列为序，依据教材，为学生精选贴近时代、贴近生活、贴近学习，本丛书具有以下特色：

一、随堂练习：教材中练习、例题、习题，由教师精选，由学生独立完成，教师批改，及时反馈，提高学习效率。

二、自我评价：每个单元后面附有自我评价表，学生可根据自己的实际情况，进行自我评价，提高自我管理能力。

三、中考部分：中考部分由中考真题组成，帮助学生了解中考，提高中考水平。

● 国标苏教

3 年级 下
数 学

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

江苏「+」用数学系列新编

gnoyouhduxouh

江苏教育出版社

随堂练习与评价 数学(3下)

编 写 本书编写组

责任编辑 徐晨岷

责任校对 郝慧华

责任监制 曹叶平

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路47号,邮编:210009)

网 址 <http://www.pspress.cn>

集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市中央路165号,邮编:210009)

集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>

经 销 江苏省新华发行集团有限公司

印 刷 淮阴新华印刷厂

开 本 787 mm×1 092 mm 1/16

印 张 6.5

字 数 85000

版 次 2009年1月第1版

印 次 2009年1月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5345-6490-1

定 价 8.50 元

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。

江苏教育出版社

江苏教育出版社

CONTENTS

前言

面对新世纪的挑战，全社会都在关注教育。为贯彻新课程标准和新教学理念，帮助广大教师更好地落实新课程的目标，提高学生自主学习、自主探究的能力。我们在充分调研的基础上，特约百余位一线特级、高级教师倾力打造了《随堂练习与评价》丛书。

本套丛书以教材的序列为序，依据教材各单元各章节的课程目标，为学生精选贴近时代、贴近生活、贴近学生的学习和训练的材料。本丛书具有以下特色：

一、随堂练习 每课时分课前、课中、课后三块内容，训练由浅入深。体现循序渐进的原则。同时注意创新情景、注重培养、创造性思维，更重视人文精神的熏陶，激发了兴趣，提高了能力。

二、自我评价 每个单元后面编有单元达标测评，每册书都配编期末达标测评，让学生从整体上活学活用，自我检测、自我评价，进一步提高学生的学习能力和学习成绩。

三、中学部分还设有自学导航和活学案例，用例题的形式对本课时的重点、难点和学习方法进行点拨导学。重点掌握应知应会的基础知识和基本技能。

我们由衷地希望本套丛书能够成为广大师生忠实的朋友，希望大家能及时反馈意见和建议，愿我们一起分享进步的快乐！

编者

目 录

CONTENTS

第1单元 除 法 1

第1课时 三位数除以一位数(1) 1

第2课时 三位数除以一位数(2) 2

第3课时 练习一 3

第4课时 商中间、末尾有0的除法(1) 4

..... 4

第5课时 商中间、末尾有0的除法(2) 5

..... 5

第6课时 用连除计算解决的实际问题 6

..... 6

第7课时 练习二(1) 7

第8课时 练习二(2) 8

第9课时 复习(1) 9

第10课时 复习(2) 10

第1单元达标测评 11

第2单元 年、月、日 14

第1课时 认识年、月、日(1) 14

第2课时 认识年、月、日(2) 15

第3课时 生日快乐 16

第2单元达标测评 17

第3单元 平移和旋转 20

第1课时 平移和旋转 20

第2课时 美丽的花边 21

第3单元达标测评 22

第4单元 乘 法 25

第1课时 乘法口算 25

第2课时 乘法笔算 26

第3课时 练习三 27

第4课时 乘法估算 28

第5课时 练习四 29

第6课时 乘数末尾有0的乘法 30

第7课时 练习五 31

第8课时 复习(1) 32

第9课时 复习(2) 33

第4单元达标测评 34

第5单元 观察物体 37

第1课时 观察物体(1) 37

第2课时 观察物体(2) 38

第5单元达标测评 39

第6单元 千米和吨 42

第1课时 认识千米 42

第2课时 认识吨 43

第3课时 千米和吨的练习(1) 44

第4课时 千米和吨的练习(2) 45

第5课时 了解千米 46

第6单元达标测评 47

第7单元 轴对称图形..... 50

第1课时 轴对称图形..... 50

第2课时 奇妙的剪纸..... 51

第7单元达标测评..... 52

第8单元 认识分数..... 55

第1课时 认识几分之一..... 55

第2课时 求一个数的几分之几是多少..... 56

第3课时 认识几分之几..... 57

第4课时 求一个数的几分之几是多少..... 58

第5课时 练习七(1)..... 59

第6课时 练习七(2)..... 60

第8单元达标测评..... 61

第9单元 长方形和正方形的面积..... 64

第1课时 面积的含义..... 64

第2课时 面积单位..... 65

第3课时 面积单位的练习..... 66

第4课时 面积的计算..... 67

第5课时 面积的计算练习..... 68

第6课时 面积单位间的进率..... 69

第7课时 复习..... 70

第9单元达标测评..... 71

第10单元 统计..... 74

第1课时 平均数..... 74

第2课时 练习九..... 75

第3课时 复习..... 76

第4课时 运动与身体变化..... 77

第10单元达标测评..... 78

第11单元 认识小数..... 81

第1课时 认识小数..... 81

第2课时 比较小数的大小..... 82

第3课时 简单的小数加、减法..... 83

第4课时 练习十..... 84

第11单元达标测评..... 85

第12单元 整理与复习..... 88

第1课时 期末复习(1)..... 88

第2课时 期末复习(2)..... 89

第3课时 期末复习(3)..... 90

第4课时 期末复习(4)..... 91

期中达标测评..... 92

期末达标测评..... 95

第1课时 三位数除以一位数 (1)

我能行

1. 比一比,算一算。

$6 \div 3 =$

$9 \div 9 =$

$8 \div 2 =$

$1 \div 1 =$

$60 \div 3 =$

$90 \div 9 =$

$80 \div 2 =$

$10 \div 1 =$

$600 \div 3 =$

$900 \div 9 =$

$800 \div 2 =$

$100 \div 1 =$

2. 用竖式计算。

$546 \div 3$

$936 \div 3$

$765 \div 5$

$$\begin{array}{r} 182 \\ 3 \overline{) 546} \\ \underline{30} \\ 24 \\ \underline{21} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 312 \\ 3 \overline{) 936} \\ \underline{9} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 153 \\ 5 \overline{) 765} \\ \underline{50} \\ 26 \\ \underline{25} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

我很棒

3. 一本故事书 100 页,小明 5 天看了 60 页。

(1) 剩下的每天看 4 页,还要几天才能看完?

(2) 小明看完这本书一共需要多少天?

我挑战

4.



? 页



45 页



54 页

这三本书平均每本 55 页,想一想,《故事会》应有多少页?



第2课时 三位数除以一位数 (2)

我能行

(I) 基础练习

1. 填空。

(1) $616 \div 6$ 的商是()位数,最高位在()位上。

(2) 如果 $\square 38 \div 4$ 的商是两位数,那么 $\square$ 中最大填()。

2. 用竖式计算,并验算。

$$345 \div 5$$

$$488 \div 8$$

$$307 \div 6$$

3. 估计一下商是几位数,写在()里,并和同学交流你的估计方法。

$$435 \div 3$$

$$435 \div 5$$

$$791 \div 8$$

$$791 \div 6$$

我很棒

4. $\star \div 7 = 15 \cdots \triangle$, $\triangle$ 最大是(),这时 $\star$ 是()。

5. 王师傅一个星期休息2天。

他工作一星期加工了360个零件。

王师傅平均每天加工多少个零件?



我挑战

6. 我3分钟跳绳336下。

我2分钟跳绳286下。

他们俩谁跳得快?



明明



利利





第3课时 练习一

我能行

1. 填空。

(1) 三位数除以一位数,商可能是()位数,也可能是()位数。

(2) () $\div$ 8=10……□,被除数最大是()。

(3) $200\div 2\div 2=200\div$ (), $600\div 2\div 3=600\div$ ()。

2. 用竖式计算,并验算。

$$288\div 8$$

$$183\div 7$$

$$655\div 5$$

3. 估计商是几百多还是几十多,写在()里。

536 $\div$ 7() 816 $\div$ 3() 331 $\div$ 5() 412 $\div$ 2()

我很棒

4. 列式计算。

(1) 550 是 2 的多少倍?

(2) 从 148 里面减去几个 9,差是 40?

5. 有 108 个苹果,每 8 个装一个大盘,最后剩下的装一个小盘,小盘里装了几个苹果?

我挑战

$$6. \square \overline{) 300}$$

拿出数字卡片摆一摆:

(1) 要使商为两位数,□里可以摆()。

(2) 要使商为三位数,□里可以摆()。



第4课时 商中间、末尾有0的除法(1)

我能行

1. 将竖式补充完整。

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 3 \overline{) 603} \\ \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 5 \overline{) 950} \\ \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 6 \overline{) 606} \\ \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 3 \overline{) 603} \\ \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 5 \overline{) 950} \\ \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 6 \overline{) 606} \\ \square \square \square \end{array}$$

2. 用竖式计算,并验算。

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 5 \overline{) 345} \\ \square \square \square \\ \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 5 \overline{) 185} \\ \square \square \square \\ \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 8 \overline{) 288} \\ \square \square \square \\ \square \square \square \end{array}$$

2. 用竖式计算。

$$505 \div 5$$

$$600 \div 5$$

$$305 \div 2$$

3. 从7时到11时,李阿姨糊了240个纸盒。李阿姨平均每小时可以糊多少个纸盒?

我很棒

4. $7 \square 7 \div 7$,要想使商的中间有“0”, $\square$ 里可以填的数字是()。

5. 打开一本书,左右两页页码的和是221,这两页分别是第()页和第()页。

我挑战

6. 公园里的小路长360米,在小路一侧,从起点到终点共放了10把椅子,平均每两把椅子之间相距多少米?



第5课时 商中间、末尾有0的除法(2)

我能行

1. 填空。

(1) $345 \div 4$, 商是()位数。

(2) $600 \div 6$, 商的末尾有()个零; $600 \div 4$, 商的末尾有()个零。

(3) $532 \div \square$, 要使商是两位数, $\square$ 里可以填()。

2. 用竖式计算。

$$540 \div 5$$

$$351 \div 5$$

$$651 \div 6$$

3. 买1把小尺需要2元钱。201元最多可以买多少把小尺?

我很棒

4. 五年级一共有165名同学去公园划船, 每条船可以坐8人。你知道最少需要多少条船吗?

5. 小华3分钟走了270米。以同样的速度, 小华9分钟能走多少米?

我挑战

6. 将竖式补充完整。

$$\begin{array}{r} 82 \\ 9 \overline{) \square \square \square} \\ \underline{\square \square} \\ \square 1 \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square 1 \\ 3 \overline{) \square \square \square} \\ \underline{\square \square} \\ \square \\ \underline{\square} \\ 2 \end{array}$$



第6课时 用连除计算解决的实际问题

我能行

1. 公园里栽桃树 348 棵,桃树的棵数是梨树棵数的 3 倍。梨树的棵数是苹果树的 2 倍。苹果树有多少棵?
2. 王师傅和张师傅 3 天共加工了 270 个零件,你能算出每位师傅平均每天加工多少个零件吗?
3. 6 瓶墨水可以装一个小盒,8 个小盒可以装一个大盒。480 瓶墨水能装多少个 大盒?

我很棒

4. 一桶油重 140 千克。第一次用去全部的一半,第二次用去剩下的一半,还剩下多少千克油?

5. 小冬和 3 名同学 5 天共折了 180 只纸鹤,平均每人每天折多少只纸鹤?

我挑战

6. 180 名同学分两批参观美术馆,第一批分成 5 个小组,第二批分成 4 个小组,每组人数相同。第一批去了多少名同学?



第7课时 练习二 (1)

我能行

1. 直接写出得数。

$36 \div 6 =$

$27 \div 9 =$

$30 \div 6 =$

$210 \div 2 =$

$630 \div 3 =$

$360 \div 6 =$

$270 \div 9 =$

$300 \div 6 =$

$210 \div 7 =$

$630 \div 9 =$

$350 \div 7 =$

$810 \div 9 =$

2. 先估计商是几位数,再计算。

$508 \div 4 =$

$760 \div 8 =$

$541 \div 9 =$

3. 用竖式计算,带☆的要验算。

$840 \div 8 =$

$312 \div 5 =$

$\star 510 \div 5 =$



我很棒

4.



用180元钱分别买三种蛋糕,买哪种的块数最多?请通过计算回答。

我挑战

5. 6个乒乓球装一个小盒,9个小盒又可以装一个大盒。486个乒乓球可以装多少个大盒?



第8课时 练习二 (2)

我能行

1. 爸爸花 624 元钱买了 3 副同样的网球拍。那么一个网球拍需要多少元?
2. 小明和小红为幼儿园小朋友剪圆纸片, 4 天共剪了 152 个。他们平均每人每天剪多少个圆纸片?

3.



我们家共有书 492 本, 平均每个书架每层放多少本书?

我很棒

4. 三年级三个班的同学折了一些纸鹤去慰问敬老院的 8 位老人。一班折了 68 只, 二班折了 75 只, 要想每位老人获得 28 只。三班应该折多少只?
5. $\square \div \bigcirc = 2$, $\square + \bigcirc = 120$, $\square$ 和 $\bigcirc$ 分别是多少?

我挑战

6. 小马虎在计算一位数除法时, 把除数 6 看成了 9, 结果商是 42。你能告诉小马虎正确的答案应该是多少吗?



第9课时 复 习 (1)

(时间:80分钟 总分:100分)

我能行

1. 直接写出得数。(5分)

$40 \div 2 =$

$77 \div 7 =$

$81 \div 9 =$

$10 \div 1 =$

$10 \div 2 =$

$400 \div 2 =$

$770 \div 7 =$

$810 \div 9 =$

2. 比一比,算一算。

$624 \div 2 \div 3 =$

$900 \div 3 \div 3 =$

$640 \div 2 \div 2 =$

$624 \div 6 =$

$900 \div 9 =$

$640 \div 4 =$

3. 用竖式计算,带☆的要验算。

$252 \div 3$

$618 \div 6$

$\star 610 \div 6$

年 级	班级数 (个)	捐款总数 (元)	平均每班捐款 数(元)
一	6	960	
二	5	790	
三	4	740	

你能算出各年级平均每班捐了多少元吗?



我很棒

5. 商店有 840 个羽毛球,每盒装 4 筒,每筒装 5 个。一共可以装多少盒?(8)

我挑战

6. 2 本科技书的价钱相当于 3 本童话书的价钱。96 元钱可以买 4 本科技书,你知道一本童话书是多少元吗?



第 10 课时 复习 (2)

我能行

1. 用竖式计算。

$$480 \div 6$$

$$356 \div 8$$

$$609 \div 3$$

$$428 \div 4$$

2. 繁荣玩具厂打算做 960 个长毛绒玩具。

做的天数	6	5	4	3
平均每天做的个数				

我很棒

3.



9元



6元



5元



8元

- (1) 李老师为幼儿园买其中两种玩具,分别付了 488 元和 810 元,你知道李老师买的是哪两种玩具吗? 分别买了多少个?

- (2) 用买 60 个玩具虎的钱可以买多少个玩具兔?

- (3) 张阿姨用 100 元钱,买其中一种玩具,还找回 4 元,张阿姨可以买哪几种玩具? 各买了几个?

我挑战

4. 超市运进可口可乐和雪碧共 180 箱,其中可口可乐的箱数是雪碧的 2 倍。可口可乐和雪碧各运进多少箱?



第1单元达标测评

(时间:80分钟 总分:100分)

一、直接写出得数。(5分)

$$\begin{array}{lllll}
 690 \div 3 = & 0 \div 330 = & 300 \div 6 = & 0 \times 219 = & 87 - 19 = \\
 540 - 9 = & 360 \div 9 = & 300 \times 4 = & 210 \div 7 = & 840 \div 7 =
 \end{array}$$

二、填空题。(21分)

1. $464 \div 2$, 商是()位数, 商的最高位在()位。
2. 除数是7, 被除数是807, 商是()位数, 余数是()。
3. $7 \square 5 \div 7$ 要使商中间有0, $\square$ 中数字可以填()。
4. 一个一位数(不为0)乘一个三位数, 积可能是()位数, 也可能是()位数。
5. 一个数的9倍是810, 这个数是(); 280里面有()个8。
6. 校园里有松树80棵, 杨树比松树多14棵, 杨树和松树共有()棵。
7. $\square 32 \div 4$ 的商是两位数, $\square$ 中最大填(), 这时商是()。
8. 3只燕子4天吃害虫720只, 平均1只燕子4天吃害虫()只, 3只燕子1天吃害虫()只。
9. $780 \div 2 \div 3 = 780 \div ()$; $561 - 17 - 83 = 561 - ()$ 。
10. $\star \div 6 = 15 \cdots \triangle$, $\triangle$ 可取的最大值是(), 当 $\triangle$ 取最大值时, $\star$ 是()。
11. 把一根木料锯成6段要30分钟。照这样计算, 锯成9段要()分钟。
12. 小力3分钟跳绳246下, 小雨2分钟跳绳198下, 他们两人()跳得快一些。
13. 从7时到12时, 王师傅共加工360个零件, 平均每小时加工()个。

三、在○里填上“>”“<”或“=”。(6分)

$$\begin{array}{lll}
 213 \times 4 \bigcirc 213 \div 4 & 613 \div 3 \bigcirc 603 \div 3 & 420 \div 6 \bigcirc 420 \div 2 \div 3 \\
 423 \div 8 \bigcirc 631 \div 9 & 315 \div 3 \bigcirc 630 \div 6 & 468 \div 6 \bigcirc 566 \div 6
 \end{array}$$

四、估计下面各题的结果是几十多还是几百多。(8分)

$$306 \div 5 () \quad 60 \div 2 () \quad 504 \div 6 () \quad 121 \times 5 ()$$