

SHILI

王丽卿 李威 刘爽 海青 编

单元同步自测与练习丛书

小学部分

EXUNHS

实力自测

365

数学

三年级



九年义务教育

ZICE

东北林业大学出版社

九年义务教育

单元同步自测与练习丛书

实力自测 365

小 学 数 学

三 年 级

王丽卿 李威 刘爽 海青 编

东北林业大学出版社

九年义务教育
单元同步自测与练习丛书

实力自测 365

Shili Zice Sanliuwu

小学数学

三年级

王丽卿 李威 刘爽 海青 编

东北林业大学出版社出版发行

(哈尔滨市和兴路 26 号)

哈尔滨地图出版社印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 8 字数 167 千字

1996 年 6 月第 1 版 1996 年 6 月第 1 次印刷

印数 1—10 000 册

ISBN 7-81008-671-5/G·96

套定价: 39.10 元 本册定价: 8.00 元

编 者 的 话

为了贯彻国家教委关于在基础教育中要重视素质提高的精神，根据九年制义务教育教学大纲对课程中重点、难点和基点的要求，北京海淀区教师进修学校、北京师范大学附中、中国人民大学附小等学校部分有实践经验的特级教师、高级教师、骨干教师鄧禄和、胡光娣、柳文华、秦家达、叶绍芳等（其中有些教师来自九年义务教育新教材的试用学校，对这套教材的理解和使用都有一定的实践经验）编写了本套《实力自测 365》。

本套《实力自测 365》完全根据最新教学大纲和人教社统编教材的课程安排，分学科逐年级编写，充分体现了知识的系统性和课外复习的实际需要。每册均按照学科知识结构合理地分为若干个实力自测练习，其中安排了一定数量难度适中的自测题，有些题难度较大，在题目上标有星号，可供学习能力较强的同学选用。为了便于教师、家长和同学检测学习效果，还按上、下学期分别配置一到两个期中或期末综合测试题。小学六年级和初中三年级的各科还安排有总复习性的自测练习或统考（模拟）试卷。

本套书共包括六年制小学语文 6 册，小学数学 6 册；三年制初中数学 3 册，初中语文 3 册，初中英语 3 册，初中思想政治 3 册，初中物理 2 册，初中化学 1 册。每个学年 1 册，共 27 册。

本套书的主要特点可以概括为融、精、活、实。“融”是指融素质培养于日常的自测练习之中；“精”是指内容精练，练习精选，以少而精的内容体现知识的重点、基点和难点；“活”是指题型灵活，强调知识的活用；“实”是指帮助同学提高解决实际问题 and 应试的自我实力。此外，为便于进行演算和答题，本书在每个练习题下都适当留有空白；各册后附有答案或提示，可供自学检验。

本套书主要可供中小学生在课后自测练习和巩固课内学习效果之用，同时亦可用作期中、期末测试和总结复习使用，还可作为教师、家长指导学生学习的参考用书。衷心希望本套书能成为广大中小学生的良师益友，欢迎对本套书的缺点和不足提出宝贵意见。

1996 年 5 月

目 录

第五册

实力自测练习 (一)	乘数是一位数的乘法 (1)	(1)
实力自测练习 (二)	乘数是一位数的乘法 (2)	(5)
实力自测练习 (三)	除数是一位数的除法 (1)	(9)
实力自测练习 (四)	除数是一位数的除法 (2)	(13)
实力自测练习 (五)	千米和吨的认识 (1)	(17)
实力自测练习 (六)	千米和吨的认识 (2)	(21)
期中综合测试题		(25)
实力自测练习 (七)	混合运算和两步应用题 (1)	(29)
实力自测练习 (八)	混合运算和两步应用题 (2)	(33)
实力自测练习 (九)	长方形、正方形和平行四边形 (1)	(37)
实力自测练习 (十)	长方形、正方形和平行四边形 (2)	(41)
实力自测练习 (十一)	分数的初步认识 (1)	(45)
实力自测练习 (十二)	分数的初步认识 (2)	(49)
期末综合测试题 (一)		(53)
期末综合测试题 (二)		(57)
第五册参考答案		(61)

第六册

实力自测练习 (一)	乘数是两位数的乘法 (1)	(67)
实力自测练习 (二)	乘数是两位数的乘法 (2)	(71)
实力自测练习 (三)	除数是两位数的除法 (1)	(75)
实力自测练习 (四)	除数是两位数的除法 (2)	(79)
期中综合测试题		(83)
实力自测练习 (五)	年、月、日 (1)	(87)
实力自测练习 (六)	年、月、日 (2)	(89)
实力自测练习 (七)	混合运算和应用题 (1)	(91)
实力自测练习 (八)	混合运算和应用题 (2)	(95)
实力自测练习 (九)	混合运算和应用题 (3)	(97)
实力自测练习 (十)	长方形和正方形的面积 (1)	(99)
实力自测练习 (十一)	长方形和正方形的面积 (2)	(103)
期末综合测试题 (一)		(107)
期末综合测试题 (二)		(111)
第六册参考答案		(115)

第五册

实力自测练习(一)

乘数是一位数的乘法(1)

1. 直接写得数。

$10 \times 4 =$

$120 \times 4 =$

$7 \times 8 + 8 =$

$30 \times 2 =$

$320 - 60 =$

$6 \times 5 + 9 =$

$80 \times 3 =$

$79 + 30 =$

$3 \times 7 + 6 =$

$60 \times 5 =$

$600 \times 7 =$

$6 \times 9 + 8 =$

2. 填表。

被乘数	23	70	33	220	500	102
乘数	3	6	2	4	2	4
积						

3. 填空。

(1) 计算 3×4 和 30×4 时, 都用乘法口诀 (), 但结果不同, $3 \times 4 =$ (), $30 \times 4 =$ ()。

(2) 5 个百乘以 3 等于 15 个 ()。

(3) 800×5 表示 () 个 () 或表示 () 的 () 倍。

(4) () 和任何数相乘都得 0。

(5) 3 个 24 是多少?

列加法算式: ()

列乘法算式: ()

(6) “ 50×4 ” 可以读作 (), 也可以读作 ()。

4.



5. 计算下面各题。

$$\begin{array}{r} 315 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 208 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2154 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1006 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

6. 用竖式计算。

(1) 5角3分 $\times 4 =$

(2) 2元7角5分 $\times 3 =$

7. 用竖式计算下列各题。

(1) 49×7

(2) 649×5

(3) 5003×2

(4) 2800×3

8. 列式计算。

(1) 8个131是多少?

(2) 6乘1234, 积是多少?

(3) 501 乘以 9, 积是多少?

(4) 89 的 6 倍是多少?

9. 应用题。

(1) 一头牛, 体重是 850 千克, 一只象的体重是牛的 5 倍。这只象的体重是多少千克?

(2) 小小木偶剧场楼上有 9 排, 每排有 33 个座位。这个剧场楼上共有多少个座位?

(3) 小明节省零花钱为山区的小朋友买了 8 本《儿童团员的故事》, 每本 1 元 9 角 2 分, 小明一共用了多少钱?

(4) 菜站运来 3 车青菜，每车 450 千克。卖出 1 005 千克，还剩多少千克青菜？

(5) 某校三年级 5 个班共 251 名同学乘 4 辆汽车去郊游。前 3 辆车各坐 62 名同学，第四辆车要坐多少名同学？

实力自测练习 (二)

乘数是一位数的乘法 (2)

1. 直接写得数。

$20 \times 3 =$

$500 \times 6 =$

$6 \times 8 + 6 =$

$40 \times 2 =$

$300 \times 5 =$

$3 \times 9 + 4 =$

$70 \times 4 =$

$460 - 80 =$

$1 \times 7 + 8 =$

$30 \times 5 =$

$43 + 49 =$

$0 \times 5 + 5 =$

2. 判断题。(对的在括号里画“√”，错的画“×”)

(1) 9 乘 4，算式写作 9×4 。()

(2) 5 和 0 相乘等于 5。()

(3) 一个四位数乘以 6，所得的积可能是四位数，也可能是五位数。
()

(4) 5 个相同的数相加的和，等于这个数的 5 倍。()

3. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$(1) 415 \times 2 \bigcirc 835$

$(2) 1\,904 \times 3 \bigcirc 5\,012$

$(3) 340 \times 7 \bigcirc 1\,056 + 1\,324$

$(4) 3\,000 - 1\,250 \bigcirc 270 \times 8$

$(5) 800 \times 8 \bigcirc 3\,450 + 3\,150$

$(6) 24\,400 - 12\,200 \bigcirc 3\,050 \times 4$

4. 用竖式计算。

$9\text{ 角 } 7\text{ 分} \times 5 =$

$3\text{ 元 } 1\text{ 角 } 8\text{ 分} \times 6 =$

5. 计算下列各题。

$$\begin{array}{r} 497 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 901 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\,005 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

6. 用竖式计算下列各题。

(1) 78×9

(2) 515×8

(3) $8\,600 \times 5$

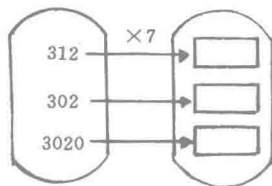
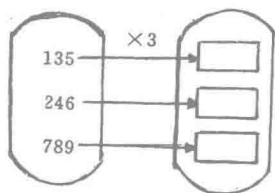
(4) $1\,009 \times 4$

7. 计算。

(1) $63 \times 9 + 385$

(2) $405 \times (304 - 298)$

8. 填得数。



9. 列式计算。

(1) 6 乘 1 400 得多少?

(2) 5 个 97 是多少?

(3) 乘数是 8, 被乘数是 209, 积是多少?

(4) 1 086 的 2 倍是多少?

10. 应用题。

(1) 为了支援灾区人民, 一年级小同学捐款 9 元 2 角 7 分, 三年级同学捐的钱数是一年级的 3 倍, 三年级同学捐了多少钱?

(2) 果园里有 6 行桃树, 每行 24 棵, 果园里还有 80 棵杏树。这个果园一共有多少棵果树?

(3) 培新小学小乐队有女同学 19 人, 男同学 16 人。合唱队的人数是乐队的 4 倍, 合唱队有多少人?

(4) 学校组织参观植物园。二年级去 37 人，三年级去的人数是二年级的 4 倍。三年级去了多少人？三年级比二年级多去了多少人？

(5) 一列火车挂了 10 节车厢。其中 9 节各有 108 个座位，另外一节有 64 个座位。这列火车一共有多少个座位？

实力自测练习 (三)

除数是一位数的除法 (1)

1. 直接写得数。

$84 \div 4 =$

$680 \div 2 =$

$3\ 000 \div 6 =$

$39 \div 3 =$

$4 \times 400 =$

$990 \times 0 =$

$110 \times 5 =$

$270 \div 9 =$

$70 + 490 =$

$550 \div 5 =$

$33 \times 3 =$

$8\ 100 \div 9 =$

2. 填空。

(1) $35 \div 7$ 可以读作 (), 也可以读作 ()。

(2) 在计算 $9 \overline{)48}$ 时, 先用的乘法口诀是 ()。

(3) 280 里有 () 个百和 () 个十, 也可以看作是 () 个十。

(4) 4 000 里有 () 个千, 也可以看作是 () 个百。

(5) 2 496 除以 8 商是 () 位数。

(6) 在有余数的除法运算中, 余数一定要比除数 ()。

(7) 要检查除法算得对不对, 可以用 () 和 () 相乘的方法来验算。

(8) 4 389 除以 5, 商的最高位是 () 位。

(9) 一位数除两位数, 十位上的数够除的, 要先除 () 的数。

3. 选出正确的答案填在括号里。

(1) 在 () $\div 2 = 24$ 中, 括号里应填 ()

①12

②24

③48

(2) 26 除 2 ()

①商 13

②商 0

③不够除

(3) 除数是 5, 商是 0, 余数是 3, 被除数是 ()

①0

②2

③3

(4) $24 \times \square + 2 = 74$, 方框中应填 ()

①1

②2

③3

4. 判断下列各题。(对的在括号里画“√”，错的画“×”)

(1) $26 \div 5 = 4 \cdots 6$ 。()

(2) 84 里面有 28 个 3。()

(3) 把 33 分成 3 份，每份一定是 11。()

(4) 一位数除三位数，百位上的数够除的，商一定是三位数。()

5. 括号里最大能填几？

(1) () $\times 5 < 46$

(2) () $\times 8 < 26$

$7 \times () < 57$

$4 \times () < 40$

() $\times 6 < 40$

() $\times 9 < 90$

6. 直接把商填在□里。

$$\begin{array}{r} \square\square\square\square \\ 3 \overline{) 6369} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square\square \\ 3 \overline{) 3045} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ 9 \overline{) 4545} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ 8 \overline{) 2400} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ 5 \overline{) 1525} \end{array}$$

7. 计算。

$$7 \overline{) 84}$$

$$6 \overline{) 197}$$

$$4 \overline{) 964}$$

$$5 \overline{) 6027}$$

8. 用竖式计算并验算。

(1) $564 \div 6$

验算：

(2) $8016 \div 2$

验算：

(3) $2\ 803 \div 4$

验算：

(4) $7\ 049 \div 9$

验算：

9. 文字叙述题。

(1) 把 3 050 平均分成 5 份，每份是多少？

(2) 商是 125，除数是 5，被除数是多少？

(3) 1 245 中有多少个 3？

(4) 2 136 是 6 的多少倍？

10. 应用题。

(1) 9 吨煤可以发电 14 400 度，平均 1 吨煤可以发电多少度？

(2) 父亲的年龄是小明的 5 倍，父亲今年 40 岁，小明今年几岁？

(3) 学校买来一些彩色粉笔和白色粉笔。白色粉笔的盒数是彩色粉笔的 6 倍，买来彩色粉笔 45 盒，买来白色粉笔多少盒？

(4) 食堂运来 8 箱鸡蛋，每箱 24 千克。运来的鸡蛋是鸭蛋的 3 倍。食堂运来鸭蛋多少千克？

(5) 某车间要做 4 200 个零件，做了 5 天还差 850 个。平均每天做零件多少个？