

数学

赵启泰 主编
周树全 编写
邴玉臣

九年义务教育
五年制小学
单元同步自测
与练习丛书

实力 自测

三年级
(第五册)

365

东北林业大学出版社

九年义务教育五年制小学数学

单元同步自测与练习丛书

实力自测 365

三年 三

(第五册)

主编 赵启泰

全册编

编写

九年义务教育五年制小学数学

单元同步自测与练习丛书

实力自测 365

Shili Zice Sanliuwu

三年级

(第五册)

赵启泰 主编

周树全 编写

邴玉臣

东北林业大学出版社出版发行

(哈尔滨市和兴路26号)

东北农业大学印刷厂印刷

开本 787×1092毫米 1/16 印张 3 字数 72千字

1997年6月第1版 1997年6月第1次印刷

印数 1—15 500册

ISBN 7-81008-768-1/G·124

五、六册定价：6.00元 本册定价：3.00元

编者的话

《实力自测 365》小学五年制部分是由黑龙江省教育学院张新光老师和哈尔滨市教育学院赵启泰及部分全省优秀教研员联合编写的，是全省优秀小学教师集体智慧的结晶。

本丛书是根据最新的小学语文、数学教学大纲和九年义务教育五年制小学课本逐年级分学期编写的，与教材、教学同步，充分体现了知识的系统性和学生复习的实际需要，不仅可供学生检验各学习阶段的学习水平和学习质量，而且对提高学生独立分析、解决问题的能力大有帮助。本丛书每册包括实力自测练习和期中、期末综合测试题等部分。与同类书比较，本丛书有以下显著特点：

一、体例新颖、实用同步

本丛书与教学进程同步，以单元作为知识板块，每一知识板块设计一套自测练习，检测学生对本单元知识理解、学习的程度。

二、突出重点、覆盖面广

本丛书突破了以往单一的练习结构，力求通过丰富多样的习题形式增强试题的覆盖面。在每单元的测试中，针对各章的重点、难点，安排了多种训练。并且在每阶段之后，配有期中、期末综合测试题，供师生选用。

三、题型多样、难易结合

本丛书练习题数目适当，题目编排层次分明，难易适度，体现了科学、合理的练习梯度，并且从不同角度进行测试，以便学生灵活掌握所学过的知识。本丛书在编排设计上考虑实际，留有适当的空白以备学生答题，并在部分书后附有参考答案和提示。

参加本书编写的人员有：数学部分由赵启泰主编，语文部分由张新光主编。其中，数学第一册由李淑媛编写，语文第一册由张新光编写，数学第三册由许颖编写，语文第三册由刘颖姣编写，数学第五册由周树全编写，语文第五册由孙素华编写，数学第七册由芦莉编写，语文第七册由王岩编写，数学第九册由赵国宏编写，语文第九册由王岩、高文娴、许丽华、李伟丽、李红编写。

由于编者水平所限，书中不当或错误之处在所难免，恳请广大读者提出宝贵意见，以便在修订时改正。

编者

1997年1月

目 录

实力自测练习 (一)	乘数是两位数的乘法	(1)
实力自测练习 (二)	千米和吨的认识	(5)
实力自测练习 (三)	除数是两位数的除法 (1)	(9)
实力自测练习 (四)	除数是两位数的除法 (2)	(13)
期中综合测试题		(17)
实力自测练习 (五)	混合运算和应用题	(21)
实力自测练习 (六)	分数的初步认识	(25)
实力自测练习 (七)	长方形和正方形的面积	(29)
期末综合测试题 (一)		(33)
期末综合测试题 (二)		(37)
部分参考答案		(41)

实力自测练习 (一)

乘数是两位数的乘法

1. 直接写出得数。

$18 \times 5 =$

$21 \times 3 =$

$80 \times 30 =$

$120 \times 4 =$

$17 \times 50 =$

$7 + 5 \times 9 =$

$7 \times 90 =$

$0 \times 7 + 3 =$

$60 \times 9 =$

$72 \div 4 =$

$490 \div 7 =$

$16 \times 30 =$

2. 选择题。(把正确答案填在括号里)

(1) 两位数乘两位数，积最多是 ()。

①三位数

②四位数

(2) 如果把被乘数扩大 10 倍，乘数不变，积就 ()。

①扩大 10 倍

②不变

③缩小 10 倍

(3) 240×5 的积的末尾有 () 个 0。

①1

②2

③3

(4) 下面的计算结果大约等于 2 400 的算式是 ()。

① 696×4

② 886×3

③ 612×4

3. 求出下面各式的近似数。(省略最高位后面的尾数)

79

318

562

2 087

7 570

8 992

4. 在下面○里填上“>”、“<”或“=”。

(1) 36×77 ○ 77×36

(2) 39×12 ○ 39×10

(3) 201×7 ○ 102×7

5. 用竖式计算。

(1) 49×76

(2) 63×78

(3) 240×35

(4) 117×32

(5) 281×56

(6) 804×46

(7) 490×90

(8) $7\ 050 \times 90$

6. 脱式计算。

(1) $1\ 080 + 47 \times 60$

(2) $(578 - 158) \div 7$

(3) $193 \times (5\ 018 - 4\ 946)$

(4) $(204 + 86) \times 43$

(5) $9\ 069 - 819 \times 11 + 1\ 001$

(6) $600 \times (225 \div 9)$

7. 列式计算。

(1) 49 个 21 是多少?

(2) 49 的 8 倍是多少?

(3) 乘数是 8, 被乘数是 92, 积是多少?

(4) 20 000 比 28 乘 329 的积多多少?

8. 看算式填出每题缺少的已知条件, 再解答。

(1) _____, 做了 6 天, 一共做了多少个零件?

$$105 \times 6$$

(2) 第一车间每天生产零件 460 个, _____ 共生产零件多少个?

$$460 \times 20$$

(3) _____, 平均每天修 325 米, 这条路全长多少米?

$$325 \times 12$$

9. 应用题。

(1) 少先队员栽了 16 行树苗，每行 18 棵，一共栽了多少棵？

(2) 学校买来一批图书，借给 12 个班，每班借 11 本，还剩 60 本，学校共买来多少本图书？

(3) 学校果园有 14 棵苹果树，去年平均每棵苹果树收 125 千克苹果，去年学校一共收苹果多少千克？

(4) 从甲地到乙地 5 490 千米，一架飞机从甲地到乙地，每小时飞行 480 千米，飞机飞行 8 小时后还要飞多少千米才能到达目的地？

(5) 食堂买来 150 千克盐，用了若干天，还剩下 74 千克，平均每天用 4 千克，实际用了多少天？

(6) 三年级学生参加图画组的有 24 人，参加合唱队的人数比参加图画组人数的 4 倍还多 2 人，参加图画组的人数比参加合唱队的人数少多少人？

实力自测练习 (二)

千米和吨的认识

1. 直接写得数。

$34 \times 12 =$

$160 \times 36 =$

$208 \times 14 =$

$60 \div 5 =$

$126 \times 40 =$

$404 \times 15 =$

$350 \times 20 =$

$750 \times 6 =$

$1\ 267 + 4\ 533 =$

2. 在括号里填上适当的数。

$(1) 5\ 000 \text{ 米} = (\quad) \text{ 千米}$

$(2) 20 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 克}$

$(3) 9\ 000 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$

$(4) 20 \text{ 厘米} = (\quad) \text{ 毫米}$

$(5) 50 \text{ 毫米} = (\quad) \text{ 厘米}$

$(6) 1\ 250 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨} (\quad) \text{ 千克}$

$(7) 4 \text{ 千米} + 2 \text{ 米} = (\quad) \text{ 米}$

$(8) 27 \text{ 吨} - 17 \text{ 吨} = (\quad) \text{ 吨} (\quad) \text{ 千克}$

$(9) 40 \text{ 毫米} + 18 \text{ 毫米} = (\quad) \text{ 毫米}$

$= (\quad) \text{ 厘米} (\quad) \text{ 毫米}$

$(10) (\quad) \text{ 千克} = 37 \text{ 吨}$

3. 填空。

(1) 计量比较长的路程, 通常用 千米 作单位。

(2) 计量较重的或大宗物品的重量, 通常用 吨 作单位。

(3) 量比较短的物体的长度或者要求量得比较精确时, 可以用 毫米 作单位。

4. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$(1) 500 \text{ 克} \bigcirc 5 \text{ 吨}$

$(2) 3 \text{ 吨} \bigcirc 3\ 000 \text{ 千克}$

$(3) 3 \text{ 米} \bigcirc 1\ 800 \text{ 毫米}$

$(4) 6\ 600 \text{ 千克} \bigcirc 6 \text{ 吨}$

$(5) 340 \text{ 厘米} \bigcirc 34 \text{ 分米}$

$(6) 10 \text{ 毫米} \bigcirc 1 \text{ 分米}$

$(7) 250 \text{ 克} \times 4 \bigcirc 1 \text{ 千克}$

$(8) 100 \text{ 毫米} \bigcirc 18 \text{ 厘米} \div 9$

5. 在括号里填上合适的单位。

- (1) 1角硬币的厚度是2 ()。 (2) 一个苹果重160 ()。
 (3) 成人床长2 ()。 (4) 一袋水泥重50 ()。
 (5) 一般写字台高8 ()。 (6) 一架飞机每小时飞行2400 ()。
 (7) 一支铅笔长19 ()。 (8) 小明的身高是15 ()。

6. 计算下列各题。

- (1) 385×14 (2) $1020 \div 5$ (3) $624 - 375$

- (4) $200 \times 13 + 48$ (5) $168 - (68 + 42)$ (6) $0 \div 60 \times 30$

7. 测量下面图形的边长 (以毫米为单位)，填在括号里。



()



()

8. 应用题。

- (1) 大强沿小花园跑一圈是250米，他每天坚持跑4圈，他每天跑多少米？合几千米？

(2) 一只蝴蝶每小时可以飞 28 000 米，一架飞机每小时飞行的路程是蝴蝶的 55 倍，飞机每小时飞行多少米？合多少千米？

(3) 5 本数学书摞起来的厚度是 35 毫米，一本书的厚度有多少毫米？

(4) 一块三合板长 37 分米，做书柜锯下 27 分米，这块三合板还剩下多少米？

(5) 仓库运走大米 1 240 千克，还剩下 840 千克没运，仓库里原有大米多少千克？合几吨？

(6) 火车每小时行 80 千米，轮船 5 小时行 225 千米，轮船每小时比火车慢多少千米？

(7) 仓库运来 500 千克面粉，运来大米的重量是面粉重量的 4 倍，运来的大米是多少千克？合多少吨？

6. 计算下列各题。

(8) 每袋富强面粉重 25 千克，每袋玉米粉重 30 千克，每袋大米重 100 千克，食堂各买 9 袋，食堂共买粮食多少千克？合多少吨多少千克？

(9) 在一条 500 米长的马路两旁，各栽一行树，每隔 5 米栽一棵树，两端都要栽，这条马路一共可栽多少棵树？

实力自测练习 (三)

除数是两位数的除法 (1)

1. 直接写得数。

$640 \div 20 =$

$770 \div 11 =$

$125 \times 8 =$

$540 \div 90 =$

$320 \div 40 =$

$7\ 100 \div 100 =$

$654 \times 0 =$

$76 \div 19 =$

$952 \div 1 =$

$5\ 000 \div 20 =$

$0 + 699 =$

$87 \div 3 =$

2. 在下面的括号里最大能填几?

$(1) 30 \times () < 209$

$(2) 50 \times () < 456$

$(3) 93 \times () < 5\ 600$

$(4) 110 \times () < 6\ 300$

$(5) 61 \times () < 504$

$(6) 29 \times () < 215$

3. 在下面的○里, 填上“>”或“<”。

$(1) 21 \times 7 \bigcirc 146$

$(2) 78 \times 4 \bigcirc 315$

$(3) 52 \times 8 \bigcirc 417$

$(4) 807 \times 3 \bigcirc 2\ 400$

4. 判断题。(对的打“√”, 错的打“×”)

$(1) 324 \text{ 是 } 54 \text{ 的 } 6 \text{ 倍。}$

()

$(2) 324 \text{ 的 } 54 \text{ 倍是 } 6。$

()

$(3) 1\ 090 \div 60 = 18 \cdots \cdots 1。$

()

$(4) 6\ 045 \text{ 除以 } 15 \text{ 的商中间有 } 0。$

()

5. 用竖式计算。

$(1) 288 \div 96 =$

$(2) 312 \div 24 =$

$$(3) 475 \div 19 =$$

$$(4) 8\,676 \div 36 =$$

(三) 区、县、市、镇、乡、村、队

(1) 区、县、市、镇、乡、村、队

$$(5) 5\,460 \div 52 =$$

$$(6) 8\,597 \div 63 =$$

6. 脱式计算。

$$(1) 4\,856 + 2\,080 \div 32$$

$$(2) 228 \times 24 \times 12$$

$$(3) (7\,332 - 156) \div 78$$

$$(4) 12 \times (743 - 660)$$

$$(5) 1\,363 \div (43 - 22)$$

$$(6) (273 + 417) \div 46$$

7. 列式计算。

(1) 666 是 37 的多少倍？

实力自测练习 (四)

(2) 24 除 1 560, 结果是多少？

(3) 一个数的 23 倍是 2 415, 这个数是多少？

(4) 除数是 75, 被除数是 3 675, 商是多少？

8. 应用题。

(1) 修路队要修一条 1 248 米长的公路, 计划每天修 52 米, 要修多少天才能完成？

(2) 商店有皮鞋 810 双, 皮鞋是运动鞋的 15 倍, _____? (提出问题再解答, 并写出题里的数量关系。)

(3) 学校买了 12 张办公桌, 共用 3 420 元, _____? (提出问题再解答, 并写出题里的数量关系。)

(4) 一台装订机 1 小时可以装订画册 60 本, _____? (填上条件和问题, 使它成为一道求工作总量的应用题。)

(5) 某粮店运来大米 78 车, 平均每车装 2 600 千克, 把这些大米平均分给 12 个食堂, 每个食堂分到多少千克?

(6) 一块菜地收黄瓜 3 350 千克, 运走 15 次, 还剩下 650 千克, 平均每次运走多少千克?

实力自测练习 (四)

除数是两位数的除数 (2)

1. 填空。

(1) () 的 65 倍是 3 705。

(2) 除数是 62, 商是 6, 余数是 58, 被除数是 ()。

(3) 被除数是 359, 商是 8, 除数最大是 (), 余数最大是 ()。

(4) 估算下面各题: $812 \div 4 \approx$ (); $3\,487 \div 7 \approx$ ()。

2. 判断下面各题的商是几位数, 把相应的数填在括号里。

(1) $180 \div 20$ 的商是 () 位数。

(2) $658 \div 47$ 的商是 () 位数。

(3) $4\,584 \div 52$ 的商是 () 位数。

(4) $9\,280 \div 91$ 的商是 () 位数。

(5) $8\,239 \div 89$ 的商是 () 位数。

3. 在括号里最大能填几?

(1) $18 \times () < 165$

(2) $37 \times () < 159$

(3) $27 \times () < 190$

(4) $59 \times () < 470$

(5) $270 > 90 \times ()$

(7) $342 > 88 \times ()$

4. 下面各题把除数看作几十试商比较好。

(1) ()

(2) ()

$34 \overline{) 272}$

$48 \overline{) 336}$