

数学

赵启泰 主 编
周树全 编 写
赵庆祥

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
(第六册)

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 级
(第六册)

赵启泰 主编
周树全 编写
赵庆祥

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

Shili Zice Sanliuwu

三年级

(第六册)

赵启泰 主编

周树全 编写

赵庆祥

东北林业大学出版社出版发行

(哈尔滨市和兴路26号)

哈尔滨市龙林印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 3.75 字数 78千字

1997年12月第1版 1997年12月第1次印刷

印数 1—12 000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》小学五年制语文、数学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老师及省内部分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（包括 A 题、B 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。

参加本套书编写的人员有：数学部分由赵启泰主编，语文部分由张新光主编。其中，数学第二册由李淑媛、何秀云编写，语文第二册由孙素华、桂文显编写，数学第四册由许颖、王雪洁编写，语文第四册由刘颖姣、陈凤生编写，数学第六册由周树全、赵庆祥编写，语文第六册由李俊清编写，数学第八册由芦莉、李丹、王秀艳编写，语文第八册由王岩、李红编写，数学第十册由赵国宏、王宏、刘兆林编写，语文第十册由玄立秋、王艳风编写。

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 8 月

目 录

实力自测练习 (一)	亿以内数的读法和写法	(1)
实力自测练习 (二)	亿以内数的加法和减法	(5)
实力自测练习 (三)	年、月、日	(9)
实力自测练习 (四)	乘数、除数是三位数的乘法和除法	(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)	小数的初步认识	(25)
实力自测练习 (七)	土地面积和单位	(29)
期末综合测试题 (一) (A 题)		(33)
期末综合测试题 (一) (B 题)		(37)
期末综合测试题 (二) (A 题)		(41)
期末综合测试题 (二) (B 题)		(45)
部分参考答案		(49)

实力自测练习 (一)

亿以内数的读法和写法

1. 直接写出下列各式的计算结果。

$420+80=$

$24+15=$

$94-24=$

$35+13=$

$94-32=$

$37+19=$

$780-450=$

$460-80=$

$240-80=$

$480+280=$

$151-110=$

$320-220=$

2. 填空。

(1) 10 个一万是 (), 10 个十万是 (), 10 个一百万是 (), 10 个一千万是 ()。

(2) 100 个十万是 () 万, 1 亿是 () 个千万, 1 万是 () 个百。

(3) 个级的计数单位是 (), 它包括的数位有 ()。

(4) 万级的计数单位是 (), 它包括的数位有 ()。

(5) 从个位起, 第 () 位是万位, 第 () 位是亿位。

(6) 780 240 的 “8” 在 () 位上, 它表示 ()。

(7) 2 684 071 是 () 位数, 最高位是 (), 数字 “6” 表示 ()。

(8) 比最大的四位数多 1 的数是 ()。

(9) 万位的左边是 () 位, 右边是 () 位。

(10) 320 320 320 是 () 位数, 最高位是 () 位, 从高位起, 数中的第一个 2 表示 (), 第二个 2 表示 (), 第三个 2 表示 ()。

(11) 一个八位数, 最高位上是 6, 最低位上是 3, 千位上是 2, 其余各位是 0, 这个数写作 (), 读作 ()。

3. 读出下面各数。(先在算盘上拨出下列各数然后再读出来)

- (1) 85 079 读作 ()。(2) 20 114 536 读作 ()。
(3) 7 421 000 读作 ()。(4) 23 509 000 读作 ()。
(5) 3 542 004 读作 ()。(6) 10 383 500 读作 ()。

4. 写出下面各数。

- (1) 五千零五十二万七千二百写作 ()。
(2) 二百四十五万零五十写作 ()。
(3) 二百一十八万四千三百五十六写作 ()。
(4) 三千万零一百写作 ()。
(5) 八亿二千五百零二万零七十写作 ()。
(6) 地球和月亮的平均距离大约是三十八万千米, 写作 () 千米。

5. 判断题。(正确的在括号里打“√”, 错的打“×”)

- (1) 个、十、百、千、万……都叫做数位。 ()
(2) $2\ 080\ 000 = 208$ 万。 ()
(3) 一个八位数, 它的最高位是百万位。 ()
(4) 6 个十万, 3 个百组成的数是 60 300。 ()
(5) 一亿是 1 000 个十万。 ()

6. 选择题。(把正确答案的号码填在括号里)

- (1) 比最大的五位数多 1 的数是 ()。
① 999 991 ② 100 001 ③ 100 000 ④ 109 999
(2) 求最小六位数与最大五位数的差的算式是 ()。
① $111\ 111 - 99\ 999$ ② $100\ 000 - 99\ 999$ ③ $100\ 000 - 90\ 000$
(3) 下面各数中一个零都不读的有 ()。
① 7 230 400 ② 723 400 ③ 7 023 900 ④ 7 000 002

(4) 下面各数只读一个零的有 ()。

- ① 5 630 500 ② 2 060 300 ③ 64 003 009 ④ 6 000 000

(5) 下面各数中读两个零的有 ()。

- ① 64 070 700 ② 50 503 090 ③ 1 000 600 ④ 350 000

(6) 下列各数中最接近 4 675 的数是 ()。

- ① 4 683 ② 4 574 ③ 4 669 ④ 4 670

7. 在下面的○里填上“>”或“<”。

(1) 398 000 ○ 389 000

(2) 49 899 ○ 40 000

(3) 10 000 ○ 9 999

(4) 735 679 ○ 736 579

(5) 70 080 ○ 70 100

(6) 8 654 ○ 8 645

(7) 20 800 ○ 21 000

(8) 29 888 ○ 28 999

(9) 98 695 ○ 96 895

(10) 498 450 ○ 49 900

8. 把下面各数改写成以万作单位的数。

(1) 2 980 000 改写成用万作单位的数是 ()。

(2) 640 000 改写成用万作单位的数是 ()。

(3) 1 020 000 改写成用万作单位的数是 ()。

(4) 750 000 改写成用万作单位的数是 ()。

(5) 2 370 000 改写成用万作单位的数是 ()。

(6) 8 270 000 改写成用万作单位的数是 ()。

9. 把下面各数四舍五入到万位，求出它们的近似数。

(1) 123 456 四舍五入到万位约是 ()。

(2) 509 820 四舍五入到万位约是 ()。

(3) 10 030 000 四舍五入到万位约是 ()。

(4) 695 300 四舍五入到万位约是 ()。

(5) 19 200 四舍五入到万位约是 ()。

(6) 505 087 四舍五入到万位约是 ()。

10. 在 里填上适当的数, 有几种填法。

(1) $20 \square 123 \approx 20 \text{ 万}$

(可填)。

(2) $19 \square 123 \approx 20 \text{ 万}$

(可填)。

(3) $3 \square 831 \approx 3 \text{ 万}$

(可填)。

(4) $49 \square 901 \approx 50 \text{ 万}$

(可填)。

11. 将数字卡片组成一个五位数。

6

6

6

0

0

(1) 一个零也读不出来的数是 ()。

(2) 只读出一个零的数是 ()。

(3) 读出两个零的数是 ()。

12. 写出下面横线上的数, 再把每个数万后面的尾数省略, 再求出近似数。

(1) 北京大钟寺的一口古钟上有 二十万零一百八十四 个汉字。

(2) 1997 年植树节那天, 全省小学生共植树 四百一十八万六千二百六十八 棵。

13. 在括号里填上合适的数。

(1) 21 000, 22 000, (), 24 000, ()。

(2) 70 300, (), 70 500, 70 600, ()。

14. 一个数四舍五人约为 1 百万, 这个数是个六位数, 那么它最小是多少?

实力自测练习 (二)

亿以内数的加法和减法

1. 直接写出下列各式的计算结果。

$540+370=$

$500-260=$

$34\text{万}+18\text{万}=$

$60\text{万}+15\text{万}=$

$450\text{万}+550\text{万}=$

$740-480=$

$160-90=$

$810+130=$

$91\text{万}+19\text{万}=$

$78\text{万}-65\text{万}=$

$650+340=$

$190+680=$

2. 用算盘做下面各题。

$(1) 74\ 089+538\ 976$

$(2) 10\ 400-1\ 354$

$(3) 13\ 543+2\ 678-9\ 408$

$(4) 32\ 041-4\ 653+7\ 098$

$(5) 49\ 038+500\ 836-72\ 693-83\ 577$

$(6) 52\ 712+139\ 184$

$(7) 11\ 972-6\ 043$

$(8) 4\ 918+3\ 862+29\ 173$

$(9) 3\ 892+1\ 568+3\ 989$

$(10) 1\ 359+2\ 891+639+2\ 947+5\ 181+1\ 087$

$(11) 61\ 038-3\ 756-1\ 983$

$(12) 71\ 936-28\ 153-19\ 248$

3. 填空。

$(1) \text{一个加数} = (\quad) - (\quad) \quad \text{被减数} = (\quad) + (\quad)$

$\text{减数} = (\quad) - (\quad)$

(2) 在 $\square$ 里填上合适的数。

$9\ 400 - (\square + 343) = 6\ 100$

$(924 + (4\ 320 - \square)) = 1\ 210$

$40 + 80 + \square = 180$

$9 \times 8 - \square = 33$

(3) 把 $3\ 804 - 756 = 3\ 048$ 改写成一道加法算式或一道减法算式:

$(\quad) + (\quad) = (\quad), (\quad) - (\quad) = (\quad)$

4. 用竖式计算下列各题，并验算。

(1) $5\ 124 + 75\ 386$

(2) $8\ 296 + 3\ 289$

(3) $101\ 001 - 4\ 089$

(4) $40\ 000 - 30\ 815$

5. 用简便方法计算下列各题。

(1) $169 - 99 =$

(2) $318 + 198 =$

(3) $365 + 189 =$

(4) $428 - 298 =$

(5) $481 - 171 =$

(6) $649 - 499 =$

6. 计算下列各题。

(1) $2\ 610 - (2\ 903 - 1\ 823)$

(2) $80\ 700 - 210 \times 3$

(3) $4\ 819 + (3\ 610 - 1\ 925)$

(4) $600 - (180 + 49)$

(5) $4\ 800 \div (213 - 198)$

(6) $623 \times 37 - 2\ 610$

7. 求未知数 x 。

(1) $238 + x = 1\ 000$

(2) $x - 278 = 401$

(3) $403 - x = 185$

(4) $x + 123 = 124$ (5) $609 - x = 289$ (6) $x + 72 = 680$ (7)

(7) $4\ 060 - x = 870$ (8) $3\ 073 - x = 2\ 082$ (9) $x - 2\ 405 = 3\ 148$

8. 把下列各题先列出含有 x 的等式，再解出来。

(1) 210 加上什么数得 2 800?

(2) 一个数比 7 000 少 865，这个数是多少?

(3) 从什么数减去 897 得 4 670?

(4) 从 680 减去一个数得 359，这个数是多少?

9. 应用题。

(1) 三年级学生有 168 人参加课外活动小组，其中参加美术组的有 97 人，其余的参加合唱小组，问参加合唱小组的有多少人? (列出含有未知数 x 的等式，再解出来)

(2) 某水果店运来 2 875 千克苹果，运进桔子比苹果多 960 千克，问：运进多少千克桔子? (列出含有未知数 x 的等式，再解出来)

(3) 育红小学植树，计划植树 200 棵，已经植了一些，还剩下 137 棵没有植，问已经植了多少棵？（列出含有未知数 x 的等式，再解出来）

(4) 王叔叔今年收入 27 800 元，今年比去年多收入 4 900 元，求去年收入多少元？

(5) 食堂买了一些大米，用了 768 千克后，还剩下 592 千克，问食堂买了多少千克大米？

(6) 有一堆砖，第一次运走 530 块，第二次运走的是第一次的 2 倍少 22 块，问两次共运走多少块？

(7) 一张桌子 75 元，是一张椅子价钱的 5 倍，问一张桌子比一张椅子贵多少元？

(8) (思考题) 用 2、4、6 三个数字，排出几个不同的三位数（每个数字只能用一次）并求出它们的和。

实力自测练习(三)

年、月、日

1. 口算。

$420 \div 60 =$

$360 + 180 =$

$430 + 180 =$

$920 - 580 =$

$8 \text{ 万} + 19 \text{ 万} =$

$560 + 370 =$

$360 + 570 =$

$5\,600 \div 80 =$

$870 - 390 =$

$40 \times 80 =$

$800 - 330 =$

$3\,200 \div 40 =$

2. 在括号里填上适当的数。

$8 \text{ 分} = (\quad) \text{ 秒}$

$144 \text{ 时} = (\quad) \text{ 日}$

$1 \text{ 时 } 13 \text{ 分} = (\quad) \text{ 分}$

$60 \text{ 分} = (\quad) \text{ 时}$

$6 \text{ 年} = (\quad) \text{ 月}$

$(\quad) \text{ 秒} = 1 \text{ 分}$

$(\quad) \text{ 时} = 1 \text{ 日}$

$5 \text{ 个星期} = (\quad) \text{ 天}$

$36 \text{ 个月} = (\quad) \text{ 年}$

$1 \text{ 星期} = (\quad) \text{ 天} = (\quad) \text{ 时}$

3. 填空。

(1) 一年有()个月,大月有()天,小月有()天,平年2月有()天,闰年2月有()天。

(2) 平年全年有()天,闰年全年有()天。

(3) 通常每()年里有一个闰年。

(4) 平年的第一季度共有()天。

(5) 闰年的上半年共有()天。

(6) 中华人民共和国是1949年()月()日成立的,到1997年10月1日是()周年。

(7) 1988 年是 () 年。

(8) 从 1992 年 1 月 1 日起到 1998 年底共有 () 天。

(9) 小林晚上 9 时睡觉, 第二天早上 6 时起床, 他一共睡了 () 小时。

(10) 一汽车早上 9 时 30 分从甲站出发, 17 时 45 分到达乙站, 路上用了 () 时 () 分。

4. 连线。

24 时记时

分段记时

(1) 19 时

(6) 上午 9 时

(2) 9 时

(7) 下午 2 时

(3) 22 时

(8) 下午 7 时

(4) 21 时 30 分

(9) 晚上 10 时

(5) 14 时

(10) 晚上 9 时 30 分

5. 判断题。(正确的在括号里打“√”, 错的打“×”)

(1) 一年有 365 天。

(2) 10 时和 10 小时是一样的。

(3) 1997 年 2 月是 28 天。

(4) 一年有 12 个月, 6 个大月, 6 个小月。

(5) 1998 年是闰年。

(6) 下午 4 时表示 13 时。

(7) 晚上 10 时表示 22 时。

6. 选择题。(把正确的答案填在括号里)

(1) 一年有 () 天。

① 365 天

② 366 天

③ 平年 365 天, 闰年 366 天

(2) 闰年是 ()。

① 1997 年

② 1996 年

③ 1999 年

④ 2000 年

(3) 1997 年 1、2、3 月一共有 () 天。

① 90 天

② 91 天

③ 92 天

(4) 1 星期有 () 个小时。

000 3 最 ① 144 小时 ② 192 小时 ③ 168 小时

7. 用普通计时法表示下面的时刻。

23 时

24 时

12 时

18 时

13 时 28 分

14 时 45 分

8. 用 24 时计时法表示下面时刻。

早 3 时 上午 8 时 晚 9 时 中午 11 时

下午 4 时

晚上 10 时

晚上 12 时

9. 观察下表, 计算出火车运行的时间填在表中。

车 次	始发站	开车时间	终点站	到站时间	运行时间
589	北京	21: 50	天津	23: 33	
608	哈尔滨	10: 59	齐齐哈尔	20: 18	
K232	沈阳	8: 00	大连	12: 05	

10. 选择答案。

一列客车从甲城开到乙城需要 5 小时, 一列货车从乙城开到甲城需要 6 小时 30 分。

已知货车 7 时 50 分从乙城开往甲城, 半小时后, 客车从甲城开往乙城, 结果两车于 14 时 40 分在途中相遇。

(1) 表示时刻的有 ()。

(2) 表示时间的有 ()。

11. 口答。

(1) 小华每天早 5 时半开始背英语单词, 背英语单词 1 小时 25 分钟, 问小华背英语单词结束时是 () 时 () 分。

(2) 某市广播电台第一套节目播出时间是 7: 30 到 13: 00, 问经过几个小时几分?

(3) 王刚出生于 1981 年 7 月, 到 1997 年 7 月他多少周岁?

12. 应用题。

(1) 小红骑自行车上学，早 6 时 55 分从家走，7 时 20 分到校，从家到校的路程是 2 000 米，小红骑自行车的速度是多少？

(2) 张老师骑自行车上午 8 时 30 分从学校出发，中途休息 30 分钟，15 时到达县城，已知张老师每小时行 12 千米，学校距县城多少千米？

时间	路程	速度	时间	路程	速度
8:30	0	12	15:00	120	12
9:00	12	12	15:30	180	12
9:30	24	12	16:00	240	12
10:00	36	12	16:30	300	12
10:30	48	12	17:00	360	12
11:00	60	12	17:30	420	12
11:30	72	12	18:00	480	12
12:00	84	12	18:30	540	12
12:30	96	12	19:00	600	12
13:00	108	12	19:30	660	12
13:30	120	12	20:00	720	12
14:00	132	12	20:30	780	12
14:30	144	12	21:00	840	12
15:00	156	12	21:30	900	12
15:30	168	12	22:00	960	12
16:00	180	12	22:30	1020	12
16:30	192	12	23:00	1080	12
17:00	204	12	23:30	1140	12
17:30	216	12	24:00	1200	12
18:00	228	12			
18:30	240	12			
19:00	252	12			
19:30	264	12			
20:00	276	12			
20:30	288	12			
21:00	300	12			
21:30	312	12			
22:00	324	12			
22:30	336	12			
23:00	348	12			
23:30	360	12			
24:00	372	12			

(3) 中央商城从早上 9 时开始营业，晚上 8 时 30 分闭店，这个商城全天营业多少小时？

(4) 某工厂今年 2 月份每天用水 12 吨，2 月份一共用水多少吨？

(5) 一场足球赛，从 19 时 30 分开始，进行了 110 分钟，什么时候结束？