

遵循新大纲 ▼ 配合新教材

小学数学千题选

李树德 陶晓永 主编



三年级分册

三年级分册



北京大学出版社

书 名 小学数学千题选·三年级分册

著作责任者 李树德 陶晓永

责任编辑 王明舟

标准书号 ISBN 7-301-02975-6/G·334

出 版 者 ~~北京人学出版社~~

地 址: 北京市海淀区中关村北京大学校内 100871

电 话 出版部 2502015 发行部 2559712 编辑部 2502032

排 印 者 ~~北京经纬印刷厂印刷~~

发 行 者 ~~北京人学出版社~~

经 销 者 新华书店

787×1092毫米 32开本 4印张 120千字

1996年1月第一版 1996年1月第一次印刷

定 价 4.00元

前 言

著名数学大师苏步青教授在论述数学学习方法时,曾经说过下面一段至理名言:“学数学,我一向提倡学生多演算一些习题,通过自己独立思考,在演算过程中弄清基本概念和定义,这是一项非常重要的基本功。”本着加强小学数学基本功训练之目的,同时也为了更好地向教师和学生、学生家长提供有代表性的训练习题,以使学生真正达到学好并灵活运用数学知识,提高解决问题的能力,我们组织力量精心编选了这套《小学数学千题选》系列图书。

本套图书由景山小学、中关村小学等著名学校的近 20 位特高级教师,在充分研究新颁教学大纲和新编统编本教材的基础上,总结多年执教积累的丰富经验编写而成。这套书编选题目数千道,分四册出版,供小学三年级以上学生使用。

本套题选整体结构由北京教育学院等有关方面的专家根据教育心理原理先行设计,形成命题要求,经命题、检验、总体检验审定。这使得本题选在认知层次、题目难度、区分度等方面更趋合理,也使得本题选针对性、实用性更强。

题量大,题型全,覆盖面广是本题选的另一突出特点。本题选涵盖了小学数学的基本内容。每册最后附有参考答案和提示,便于学生自查或家长家庭辅导与检查。

囿于编者水平,书中疏漏、错误之处在所难免,热忱希望读者朋友斧正。

目 录

第一单元	除数是一位数的除法	1
第二单元	吨和克的认识	13
第三单元	四则混合运算(一)	16
第四单元	简单应用题	21
第五单元	亿以内数的读法和写法	25
第六单元	亿以内数的加法和减法	28
第七单元	角和直角	40
第八单元	长方形和正方形的周长	43
第九单元	乘数是两位数的乘法	48
第十单元	除数是两位数的除法	55
第十一单元	四则混合运算(二)	62
第十二单元	常见数量关系的应用题	67
第十三单元	两步应用题	70
第十四单元	综合练习	81
答案与提示		100

第一单元 除数是一位数的除法

一、填空:

1. 除数是一位数的除法的计算方法是:从被除数高位除起,每次用除数先试除被除数的()数,如果它比除数小,再试除()数;除到被除数的(),就把商写在()的上面;每次商后,余下的数必须比除数().

2. 要检查除法算得对不对,可以用()相乘的方法来验算.

3. 0除以任何不是零的数都得().

4. 乘除两步计算式题,按()的顺序进行计算.

5. 在下面的括号中,填入最大的数:

$$() \times 2 < 15, \quad () \times 6 < 37,$$

$$() \times 3 < 28, \quad () \times 7 < 54,$$

$$() \times 4 < 31, \quad () \times 8 < 68,$$

$$() \times 5 < 34, \quad () \times 9 < 75.$$

6. 在□内填入适当的数:

$$48 \div \begin{cases} 2 = \square, \\ 3 = \square, \\ 4 = \square, \end{cases} \quad 96 \div \begin{cases} 3 = \square, \\ 4 = \square, \\ 6 = \square. \end{cases}$$

二、判断正误. 正确的在后面的括号内画“√”, 错误的在括号内画“×”.

1. $7490 \div 7$ 的商是 170. ()
2. $\triangle \div 8 = 12 \cdots \blacktriangle$, $\blacktriangle$ 比 8 大. ()
3. $3024 \div 5 = 604 \cdots 4$. ()
4. 0 除以任何数都得 0. ()

三、选择题:

1. $59 \div 7 = ()$.

$$\begin{array}{llll} \text{A } \begin{array}{r} 7 \\ 7 \overline{) 59} \\ \underline{49} \\ 10 \end{array} & \text{B } \begin{array}{r} 8 \\ 7 \overline{) 59} \\ \underline{56} \\ 3 \end{array} & \text{C } \begin{array}{r} 9 \\ 7 \overline{) 59} \\ \underline{63} \\ 6 \end{array} & \text{D } \begin{array}{r} 8 \\ 7 \overline{) 59} \\ \underline{59} \\ 0 \end{array} \end{array}$$

2. 余数是 2 的算式是 ().

$$\begin{array}{ll} \text{A } 48 \div 6 & \text{B } 46 \div 7 \\ \text{C } 56 \div 3 & \text{D } 62 \div 8 \end{array}$$

四、找出计算错误,并改正过来.

$$\begin{array}{r} 77 \\ 6 \overline{) 468} \\ \underline{42} \\ 48 \\ \underline{42} \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 471 \\ 8 \overline{) 3778} \\ \underline{32} \\ 57 \\ \underline{56} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

3. $90 \div 9 \div 3 = 90 \div 3 = 30$.

4. $56 \div 4 \times 2 = 56 \div 8 = 7$.

五、口算:

1. $40 \div 8$. 2. $46 + 38$. 3. $4200 \div 7$.

4. $64 \div 4$. 5. $52 \div 4$. 6. $350 \div 5$.

7. $3000 \div 6$. 8. $2400 \div 8$. 9. $92 - 48$.

10. 13×6 . 11. $8000 \div 8$. 12. 125×8 .

13. $80 \div 4$. 14. $240 \div 6$. 15. $88 \div 8$.

16. $700 \div 5$. 17. $4900 \div 7$. 18. $46 \div 2$.

19. $9000 \div 3$. 20. $4800 \div 8$. 21. $42 \div 3$.

六、计算并验算:

1. $7 \overline{)42}$ 2. $5 \overline{)45}$ 3. $4 \overline{)404}$

4. $6 \overline{)3660}$ 5. $3 \overline{)639}$ 6. $3 \overline{)423}$

7. $8 \overline{)8048}$ 8. $5 \overline{)3050}$ 9. $2 \overline{)4264}$

10. $6 \overline{)8208}$ 11. $9 \overline{)3645}$ 12. $6 \overline{)6240}$

13. $644 \div 6$.

14. $365 \div 5$.

15. $450 \div 3$.

16. $2942 \div 4$.

17. $7042 \div 7$.

18. $8040 \div 8$.

19. $742 \div 2$.

20. $9996 \div 9$.

21. $3454 \div 7$.

22. $485 \div 5$.

23. $5852 \div 4$.

24. $5864 \div 8$.

25. $424 \div 4$.

26. $480 \div 4$.

27. $4720 \div 8$.

28. $2160 \div 3$.

29. $9106 \div 7$.

30. $1000 \div 8$.

31. $4024 \div 4$.

32. $8015 \div 7$.

33. $1842 \div 6$.

34. $6950 \div 6$.

35. $8208 \div 3$.

36. $6464 \div 8$.

37. $564 \div 6 \div 2.$

38. $1323 \div 9 \div 7.$

39. $6372 \div 4 \div 3.$

40. $2088 \div 9 \div 4.$

41. $812 \div 7 \div 2.$

42. $888 \div 3 \div 8.$

七、计算题:

1. $132 \times 7 \times 4.$

2. $413 \times 5 \times 3.$

3. $148 \times 6 \times 5$.

4. $256 \times 8 \times 2$.

5. $428 \times 9 \times 3$.

6. $541 \times 2 \times 6$.

7. $594 \times 6 \div 9$.

8. $465 \div 5 \times 3$.

9. $744 \times 4 \div 6$.

10. $3412 \times 3 \div 2$.

11. $875 + 7 \times 8.$

12. $2464 \times 6 + 7.$

13. $1869 \div 7 + 3.$

14. $2002 \times 4 + 2.$

15. $2205 \div 5 \times 9.$

16. $4857 + 3501 + 304.$

17. $8234 - 2567 - 3405.$

18. $2031 - 458 + 986.$

八、列式计算:

1. 8 个 125 是多少?

2. 250 的 4 倍是多少?

3. 把 4062 平均分成 6 份, 每份是多少?

4. 7035 里有多少个 7?

5. 2032 是 8 的多少倍?

6. 一个数的 9 倍是 1548, 这个数是多少?

7. 402 乘以 7, 再除以 3, 商是多少?

8. 7800 除以 5, 再除以 4, 商是多少?

9. 126 除以 3, 再乘以 8, 积是多少?

10. 261 乘以 5, 再乘以 6, 积是多少?