

<<小学中高年级数学学习百问详答>>

图书基本信息

书名：<<小学中高年级数学学习百问详答>>

13位ISBN编号：9787504827951

10位ISBN编号：7504827959

出版时间：1998-02

出版时间：农村读物出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<小学中高年级数学学习百问详答>>

书籍目录

目录

整数

1 什么叫做自然数？

自然数

有多少个

2 什么是自然数列？

它有什么

性质

3 扩大的自然数列有哪些特性

4 数和数字有什么区别

5 阿拉伯数字是阿拉伯人

创造的吗

6 数位和位数有什么不同

7 “0”的意义是不是就表示

没有

8 为什么说万以内数的读写是

多位数读写的基础

9 怎样正确写出中间和末尾

有“0”的多位数

10 什么叫做加法？

加法的法则

是什么

11 什么叫做减法？

减法的法则

是什么

12 什么叫做乘法？

乘法的法则

是什么

13 什么叫做除法？

除法的法则

是什么

14 “0”为什么不能作除数

15 最小的一值数是“1”还是

“0”

16 加法 乘法运算定律各有

几条

17 两个因数相乘，积的位数

有几位

18 计算除法时，如何试商

19 怎样用“弃九法”验算

20 常用的加法和减法速算

方法有哪些

21 常用的乘法和除法的速算

方法有哪些

22 四则混合运算的顺序是怎样

<<小学中高年级数学学习百问详答>>

规定的

23 为什么要先乘除后加减

24 解答文字叙述题是不是必须

列综合算式

综合练习一

小数

25 什么叫做小数?

小数的哪

几种

26 小数有哪几种读法

27 怎样比较小数的大小

28 小数的基本性质和小数的

性质一样吗

29 纯小数小数点前边的“0”

和小数末尾的“0”有实际

意义吗

30 计算小数加减法时,为什么

要对齐小数点

31 一十数乘以纯小数,为什么

积小于被乘数

32 一个数除以小数,为什么要

先把除数变成整数再除

33 什么叫做准确数、近似数

34 求近似数的方法有哪些

35 364和3640一样吗

36 循环节究竟是哪个

37 怎样将循环小数化成分数

38 怎样证明化混循环小数为分数的方法

39 为什么09等于1

综合练习二

应用题

40 什么叫应用题

41 怎样分析复合应用题

42 怎样解答归一问题

43 怎样解答求平均数问题

44 怎样解答行程问题

综合练习三

简易方程

45 用字母表示数时应注意哪

些问题

46 什么叫等式?

什么叫恒等式

47 什么叫方程?

什么叫做方程

的解?

什么叫做解方程

48 列方程解应用题一般的步骤

<<小学中高年级数学学习百问详答>>

是什么

49 用算术方法解应用题和列方程解应用题有什么不同

50 列方程解应用题求出 x 时,为什么不在它的后面汪上单位名称

综合练习四

数的整除

51 小学数学教材关于“整除”是怎样定义的?

这样定义有

什么好处

52 整除与除尽有什么不同

53 为什么“1”不算质数

54 怎样区别质数 质因数 互质数

55 数的整除的几个基本定理是什么

56 能被2或者5整除的数的特征是什么

57 能被4或者25整除的数的特征是什么

58 能被8或者125整除的数的特征是什么

59 什么样的数能被3或者9整除

60 什么样的数能被11整除

61 什么样的数能被7、11、13整除

62 怎样求最大公约数

63 怎样求最小公倍数

64 为什么几个数的最大公约数反而比最小公倍数小

65 怎样用辗转相除法求两个数的最大公约数

66 用辗转相除法求两个数的最大公约数的道理是什么

67 求几个数的最小公倍数的分解质因数法和它的简便算法之间有什么关系

68 在求三个数的最小公倍数的短除式里,为什么其中有两个数能被某一个质数整除,就必须用这个质数去除

69 用短除式求几个数的最小公倍数时,能不能用合数作

<<小学中高年级数学学习百问详答>>

除数

70 为什么求公约数要求最大的？

而求公倍数却又要求最小的呢

综合练习五

分数和百分数

71 什么叫做分数

72 分数有几种

73 “0”为什么不能作分母

74 什么叫约分？

约分的]方法

有哪几种

75 怎样进行分数的通分

76 比较两个分数的大小，有简便方法吗

77 如何证明同分母分数加减法的法则

78 为什么计算异分母分数加减法要先通分

79 怎样用简便方法计算一些两个分子相同的分数减法

80 分子是1的异分母分数相加减，怎样简算

81 怎样理解分数乘以分数的计算法则

82 什么是倒数

83 计算分数除法时，为什么要颠倒除数分子、分母的位置相被除数相乘

84 怎样理解分数除法“颠倒相乘”的法则

85 除数为真分数，计算结果为什么商比被除数大

86 怎样化简繁分数

87 分数、百分数互化时要注意什么

88 分数可以化成什么样的小数

89 分数、小数混台运算怎样算比较简便

90 怎样解答“求一个数是另一个数的百分之几”的应用题

91 甲数比乙数多25%，等于乙数比甲数少25%吗

92 怎样解答“求一个数的几

<<小学中高年级数学学习百问详答>>

分之几（或百分之几）”的应用题

93 怎样解答“已知一个数的

几分之几（或百分之几）

是多少，求这个数”的应

用题

94 什么叫工程问题？

怎样解

答这类问题

95 15%和0.15的意义一样吗

96 怎样解答稍复杂的分数应

用题

综合练习六

126 判断两个比能否组成比例，

有什么方法

127 什么叫解比例？

怎样解

比例

128 比例解法有哪些优点

129 怎样解答比例应用题

130 赛球时说的“4:0”和比

是一回事吗

综合练习八

综合练习答案

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>