

S H U X U E

云南省中小学教材审定委员会审查推荐

根据九年义务教育六年制小学新教材编写

素质教育能力训练与检测

数学

云南省教育科学研究院编写

三年级 第五册



云南出版集团公司
晨光出版社

责任编辑：恽 冰

责任校对：刘 洁

封面设计：郑 红

云南省中小学教材审定委员会审查推荐

根据九年义务教育六年制小学新教材编写

素质教育能力训练与检测

数学 三年级 第五册

云南省教育科学研究院 编写

云南出版集团公司 (昆明市环城西路 609 号)
晨 光 出 版 社 出版
云南国防印刷厂印装 云南新华书店集团有限公司发行

开本: 787×1092 1/16 印张: 3.5 字数: 35 000
2002 年 6 月第 1 版 2006 年 6 月第 5 次印刷

ISBN 7-5414-0995-2/G·764 定价: 3.30 元

凡出现印装质量问题请与承印厂联系调换

ISBN 7-5414-0995-2



9 787541 409950 >

说 明

《素质教育能力训练与检测 数学》依据现行教学大纲和教材（其中一至五年级依据九年义务教育教学大纲和教材）设计。各册检测卷按教学进度、单元顺序编写，每一单元、期中、期末分（A）、（B）两卷，（A）卷稍平缓，（B）卷有一定坡度。检测卷既充分注意学生应达到的学习水平，又使难度均在大纲、教材范围以内。每卷都赋分值，参考答案附后，便于教师、学生家长评价学生，检测学习成绩。

本册检测的总体目标是：

（一）在理解的基础上掌握一位数乘、除多位数的笔算法则，比较熟练地笔算一位数乘、除多位数；会口算一位数乘整十、整百、整千的数和两位数（每位乘积不满10）以及相应的除法；会用乘法验算除法（包括有余数的除法），养成验算的习惯。

（二）认识长度单位千米、毫米和分米，初步建立1毫米、1分米、1千米的长度观念，知道1千米=1000米；认识重量单位吨，知道1吨=1000千克；能够进行简单的换算。

（三）初步掌握混合运算顺序，会计算比较容易的三步式题。

（四）进一步学会分析解答一些含有三个已知条件的两步应用题，并学会解答会有两个已知条件的两步应用题。

（五）初步掌握长方形、正方形的特征，初步认识平行四边形，会在方格纸上画长方形和正方形；知道周长的含义，会计算长方形和正方形的周长。

目 录

第一单元“一个因数是一位数的乘法”检测卷(A)	(1)
第一单元“一个因数是一位数的乘法”检测卷(B)	(5)
第二单元“除数是一位数的除法”检测卷(A)	(9)
第二单元“除数是一位数的除法”检测卷(B)	(13)
第三单元“千米和吨的认识”检测卷(A)	(17)
第三单元“千米和吨的认识”检测卷(B)	(21)
第四单元“混合运算和两步应用题”检测卷(A)	(25)
第四单元“混合运算和两步应用题”检测卷(B)	(29)
第五单元“长方形、正方形和平行四边形”检测卷(A)	(33)
第五单元“长方形、正方形和平行四边形”检测卷(B)	(37)
期末检测卷(A)	(41)
期末检测卷(B)	(45)
参考答案	(49)

六年制素质教育数学第五册

第一单元“一个因数是一位数的乘法”检测卷(A)

_____学校 三年级_____班 姓名_____ 等级_____

一、填空。(20分)

1. 130×2 读作 (), 积是 ()。
2. $40 + 40 + 40 + 40 = () \times () = ()$ 。
3. 口算 500×3 可以想作是 5 个 () 乘 3, 等于 15 个 ()。也就是 ()。
4. 口算 120×3 可以先想 () $\times 3 = ()$, 再想 () $\times 3 = ()$, 最后想 () $+$ () $= ()$ 。
5. 进行一个因数是一位数的乘法计算时, 要从 () 位起, 用 () 依次乘 () 的每一位, 哪一位上乘得的积满 (), 就向前一位进 ()。
6. 0 和任何数相乘都得 ()。
7. 832×3 的积是一个 () 位数。
8. 5 个 234 是 (), 172 的 3 倍是 ()。
9. 8 个相同的数相加是 64, 这个数的 8 倍是 ()。
10. 找规律填数: 1、4、9、16、()、()、()。

二、判断题。(5分)

1. $35 + 35 + 35 + 35$ 的和与 35×4 的积相等。()

2. 5个63的列式是 63×5 。()

3. 125乘0, 等于125。()

4. 一个三位数乘3, 所得的积可能是三位数, 也可能是四位数。()。

三、在○内填入“>”、“<”或“=”号。(9分)

$2+2 \bigcirc 2 \times 2$

$3 \times 3 \bigcirc 3+3$

$900 \bigcirc 320 \times 3$

$64 \times 2 \bigcirc 125$

$900 \bigcirc 440 \times 2$

$320 \times 3 \bigcirc 330 \times 3$

$79 \times 4 \bigcirc 80 \times 3$

$92+3 \times 6 \bigcirc 99$

$44+4 \times 4 \bigcirc (44+4) \times 4$

四、仔细观察, 找出规律后, 不用计算, 把后面四道题的积填出来。(4分)

$88 \times 1 = 88$

$88 \times 2 = 176$

$88 \times 3 = 264$

$88 \times 4 = 352$

$88 \times 5 = 440$

$88 \times 6 = (\quad)$

$88 \times 7 = (\quad)$

$88 \times 8 = (\quad)$

$88 \times 9 = (\quad)$

五、口算。(15分)

$30 \times 4 =$

$60 \times 3 =$

$11 \times 6 =$

$21 \times 3 =$

$22 \times 4 =$

$130 \times 2 =$

$11 \times 5 =$

$120 \times 4 =$

$0 \times 5 =$

$700 \times 5 =$

$500 \times 6 =$

$200 \times 8 =$

$101 \times 3 =$

$505 \times 6 =$

$202 \times 5 =$

六、列竖式笔算下面各题, 能简算的要简算。(12分)

156×7

206×4

1700×5

134×6

2030×4

1400×7

七、计算。(8分)

$(1025 + 1575) \times 2$

$102 \times 3 \times 2$

$306 \times 2 + 2308$

$202 \times (402 - 395)$

八、列式计算。(6分)

1. 8个128是多少?

2. 48的7倍是多少?

九、李大爷养大鸡 305 只，养的小鸡是大鸡的 4 倍，李大爷养小鸡多少只？（5 分）

十、水果店里有苹果 174 千克，又运来 5 筐，每筐 25 千克，水果店现有苹果多少千克？
（5 分）

十一、学校买了 4 根跳绳和一个篮球，一根跳绳 5 元 7 角 3 分，一个篮球 28 元，买跳绳比篮球少用多少钱？（5 分）

十二、从甲地到乙地有 500 米，乙地到丙地是甲乙两地距离的 2 倍，从甲地到乙地再走到丙地，共要走多少米？（6 分）

六年制素质教育数学第五册

第一单元“一个因数是一位数的乘法”检测卷(B)

_____ 学校 三年级 _____ 班 姓名 _____ 等级 _____

一、口算。(18分)

$32 \times 3 =$

$800 \times 3 =$

$600 \times 7 =$

$320 \times 2 =$

$101 \times 4 =$

$43 \times 2 =$

$303 \times 3 =$

$2000 \times 8 =$

$1400 \times 2 =$

$210 \times 4 =$

$800 \times 5 =$

$600 \times 4 =$

$22 \times 3 - 60 =$

$30 + 20 \times 5 =$

$130 \times 3 - 90 =$

$647 \times 3 \times 0 =$

$72 + 14 \times 2 =$

$80 - 7 \times 8 =$

二、填空。(16分)

1. 125 乘 8 写作 (), 积是 ()。

2. 230×9 的计算中, “ $3 \times 9 = 27$ ” 的 27 表示 ()。

3. 122×4 的积是 () 位数。

4. 97×6 的积是 () 位数, 比 1000 少 ()。

5. 公园里有 6 只大船, 小船的只数是大船的 4 倍, 小船有 () 只。

6. 红星纺织厂每小时能织布 850 米, 8 小时能织布 () 米。

7. 学校图书室有连环画 155 本, 科技书的本数是连环画的 3 倍, 科技书有 ()

本; 连环画和科技书共有 () 本。

8. 两个因数与积都是同一个数, 这个数是 () 或 ()。

三、判断下面各题, 对的打√, 错的打×。(5分)

1. 3 的 4 倍比 4 的 3 倍小。()

2. 1500×4 的积的末尾有 2 个 0。()

3. $108 \times 9 = 9072$ 。()

4. 9 个相同的数相加的和, 等于这个数的 9 倍。()

5. 小华今年 9 岁, 妈妈的岁数是小华的 4 倍, 妈妈比小华大 27 岁。()

四、在○里填入“>”、“<”或“=”。(6分)

$$320 \bigcirc 34 \times 5$$

$$800 \bigcirc 790 \times 2$$

$$34 \times 60 \bigcirc 1000$$

$$900 \bigcirc 310 \times 3$$

$$85 + 5 \bigcirc 85 \times 5$$

$$65 \times 0 \times 8 \bigcirc 65 + 0 + 8$$

五、在□中填入适当的数字。(6分)

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ \times \quad \quad 7 \\ \hline \square \quad 7 \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad \quad 2 \square 3 \\ \times \quad \quad \square \\ \hline \square \square 2 \quad 7 \end{array}$$

六、列竖式计算, 能简算的要简算。(12分)

$$486 \times 5$$

$$307 \times 9$$

$$2060 \times 7$$

302×5

1600×4

293×3

七、计算。(12分)

$133 \times 5 \times 2$

$6400 \times (640 - 637)$

$1090 \times 6 - 4140$

$165 \times 7 + 165$

八、列式计算。(6分)

1. 9个430的和是多少?

2. 84的5倍比96多多少?

九、果园里有梨树 148 棵，橘树 106 棵，桃树 69 棵。梨树的橘树比橘树和桃树的总棵数少多少棵？（5 分）

十、小明今年 8 岁，比爸爸小 26 岁，爷爷年龄是爸爸的 2 倍，爷爷今年多少岁？（5 分）

十一、食堂买来 3 箱松花蛋，每箱 250 个，买来的鸡蛋是松花蛋的 3 倍。买来鸡蛋多少个？（5 分）

十二、徒弟一天加工了 24 个零件，师傅加工零件的个数是徒弟的 4 倍，师傅和徒弟一天共加工多少个零件？（5 分）

六年制素质教育数学第五册

第二单元“除数是一位数的除法”检测卷(A)

_____ 学校 三年级 _____ 班 姓名 _____ 等级 _____

一、口算。(15分)

$8 \div 4$

$9 \div 3$

$12 \div 6$

$80 \div 4$

$90 \div 3$

$55 \div 5$

200×2

$300 \div 3$

$180 \div 6$

$404 \div 4$

$15 \times 6 \times 0$

$90 \div 2$

$0 \div 8$

$800 \div 2$

$9000 \div 3$

二、填空。(第1至10题每题2分,第11题4分共24分)

- 38里有()个十和()个一。
- 口算 $80 \div 2$ 可以想作是8个()除以2等于4个(),也就是()。
- 口算 $640 \div 2$ 可以先想() $\div 2 =$ (),再想() $\div 2 =$ (),最后想() $+$ () $=$ ()。
- 把630平均分成3份,每份是()。
- 630里面有()个3。
- 178除以5,商是(),余数是()。
- “ $36 \div 6$ ”可以读作(),也可以读作()。

8. 不计算就可以看出 $642 \div 3$ 的商是 () 位数, $598 \div 7$ 的商是 () 位数。

9. 商和除数相乘, 结果等于 ()。

10. () 和 () 相乘, 再加上 (), 结果等于被除数。

11. 括号里最大能填几?

$$() \times 5 < 37$$

$$7 \times () < 60$$

$$() \times 8 < 65$$

$$6 \times () < 31$$

三、把合适的数填在方框里。(6分)

14	35	30
62	93	15
98	105	110

--

被 2 除没有余数的数

--

被 5 除没有余数的数

--

被 3 除没有余数的数

四、判断下面各题, 对的打√, 错的打×。(5分)

1. $124 \div 3 = 40 \cdots 4$ 。()

2. $4000 \div 5 = 80$ 。()

3. $4200 \div 7 = 600$ 。()

4. $72 \div 8 = 9$ 这个算式可以读作 72 除 8 等于 9。()

5. $6890 \div 7$ 的商是三位数。()

五、选择表示正确答案的字母填在括号里。(4分)

1. 7 除 56 的算式是 ()。

A. $7 \div 56$

B. $56 \div 7$

C. 7×56

D. 56×7

2. $4008 \div 4$ 的商是 ()。

A. 12

B. 102

C. 1002

D. 10002

3. 甲数是 45, 是乙数的 5 倍, 乙数是 ()。

A. 9

B. 5

C. 225

4. 在 $91 \div 5 = 18 \cdots 1$ 中, 18 是 ()。

A. 除数

B. 被除数

C. 商

D. 余数

六、在方框里填上适当的数。(6 分)

$$\begin{array}{rcl} \boxed{7} & = & \boxed{} \cdots \boxed{} \\ 4820 \div \boxed{8} & = & \boxed{} \cdots \boxed{} \\ \boxed{9} & = & \boxed{} \cdots \boxed{} \end{array}$$

七、竖式计算。(6 分)

$$96 \div 8$$

$$314 \div 4$$

$$7035 \div 7$$

八、混合运算。(12 分)

$$2936 \div 8 + 125$$

$$3150 \div 6 \times 5$$

$$2376 \div (2 \times 3)$$

$$(3226 - 196) \div 5$$

九、列式计算。(6分)

1. 6300 是 9 的多少倍?

2. 7 除 4200 所得的商, 再乘 3, 积是多少?

十、体育用品厂生产羽毛球 8900 个, 每 6 个装一筒, 可以装几筒? 还剩几个? (5分)

十一、三年级要浇 300 棵树, 已经浇了 180 棵, 余下的分给 4 个组来浇, 平均每组要浇多少棵? (5分)

十二、一个筐重 2 千克, 往筐里装入 28 千克苹果。装有苹果的筐的重量是空筐的多少倍? (6分)

六年制素质教育数学第五册

第二单元“除数是一位数的除法”检测卷(B)

_____ 学校 三年级 _____ 班 姓名 _____ 等级 _____

一、口算。(12分)

60×7

$120 \div 6$

$2400 \div 4$

25×4

$96 \div 3$

$72 \div 9$

$2000 \div 5$

$49 \times 8 \times 0$

$6 \times 5 + 300$

$320 \div 8$

$0 \div 8 + 64$

$7000 \div 7 \div 2$

二、(12分)

(9228)	$\div 4$	()	$\div 3$	()
(1260)		()		()
(8088)		()		()

三、填空。(第1题3分,第2—5题每题1分,共7分)

1. $56 \div 7 = 8$ 读作 (), 还可以读作 ()。这个算式可以表示把 () 平均分成 (); 也可以表示 () 里面有 () 个 (); 还可以表示 () 是 () 的 () 倍。

2. $150 \div 5 = 30$, 验算时用 ()。

3. 一个数除以6的余数最大是 ()。

4. 9的 () 倍是1215。