

海 淀 同 步 练 与 测 2002

■ 课课练

■ 单元测

■ 期中期末考

分 课 时 A B 卷

海淀随堂 大验收

小学数学

五年制（第五册）

吉林教育出版社
中国少年儿童出版社

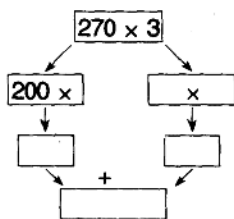
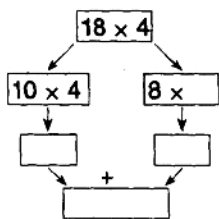
目 录

第一单元 一个因数是两位数的乘法	(1)
1. 口算乘法	(1)
2. 笔算乘法	(3)
3. 乘法应用题和常见的数量关系	(11)
整理和复习	(13)
单元测试题	(14)
第二单元 千米和吨的认识	(17)
1. 毫米、分米的认识	(17)
2. 千米的认识	(18)
3. 吨的认识	(19)
单元测试题	(20)
第三单元 除数是两位数的除法	(22)
1. 口算除法	(22)
2. 笔算除法	(24)
期中测试题	(36)
3. 除数是一位数除法的估算	(38)
4. 除法应用题和常见的数量关系	(39)
整理和复习	(41)
单元测试题	(42)
第四单元 混合运算和应用题	(45)
1. 混合运算	(45)
2. 应用题	(49)
整理和复习	(57)
单元测试题	(58)

第五单元 长方形和正方形的面积	(60)
1. 面积和面积单位	(60)
2. 长方形、正方形面积的计算	(61)
3. 面积和周长的比较	(62)
4. 面积单位间的进率	(63)
单元测试题	(64)
总复习	(66)
1. 概念部分	(66)
2. 计算部分	(68)
3. 应用题部分	(70)
期末测试题	(76)
部分参考答案	(82)

第一单元 一个因数是两位数的乘法

1. 口算乘法



二、口算

$13 \times 4 =$

$16 \times 3 =$

$14 \times 5 =$

$320 \times 3 =$

$150 \times 3 =$

$28 \times 3 =$

$360 \times 2 =$

$21 \times 40 =$

$8 \times 70 =$

$79 \times 10 =$

$25 \times 3 =$

$350 \times 20 =$

三、列式计算

1. 两个因数分别是 170 和 4, 积是多少?

2. 42 的 20 倍是多少?

四、解答应用题

1. 三(2)班有 50 名同学, 在“学雷锋、做好事”活动中, 平均每人做 6 件好事, 全班一共做好事多少件?

- 李明家的苹果园收获的苹果装了 40 箱,每箱装 12 千克,还剩 130 千克,李明家共收获苹果多少千克?
- 一把椅子售价 30 元,一张桌子的售价是一把椅子的 7 倍,一张桌子比一把椅子贵多少元?

B 卷

一、口算

$24 \times 4 =$

$25 \times 4 =$

$170 \times 5 =$

$98 \times 10 =$

$11 \times 90 =$

$16 \times 5 =$

$40 - 5 \times 7 =$

$120 \div 4 + 15 =$

$28 \times 30 =$

$720 \div 9 =$

$45 \times 6 =$

$80 + 20 \times 4 =$

二、计算下面各题

$142 + 18 \times 5$

$1000 - 452 \div 4$

$12 \times (73 - 23)$

$315 \div 7 \times 20$

$470 - (208 - 97)$

$(82 - 59) \times 30$

三、最大的两位数乘最小的两位数,积是多少?

四、解答应用题

- 一只羊重 24 千克,一头牛的重量是一只羊的 20 倍,一头牛比一只羊重多少千克?
- 一台黑白电视机售价 320 元,一台彩色电视机的售价比黑白电视机售价的 10 倍少 180 元,一台彩色电视机比一台黑白电视机贵多少元?
- 电器商场卖出空调器 18 台,电冰箱 152 台,再卖出多少台电冰箱,卖出的电冰箱的台数就是空调器的 10 倍了?

4. 在下面每个算式中等号两边的方框里填上相同的两位数,使算式两边相等。

$$6 \times \square = 4 \square$$

$$9 \times \square = 4 \square$$

2. 笔算乘法

一个因数是两位数的乘法(一)



一、口算

$9 \times 40 =$

$14 \times 5 =$

$160 \times 3 =$

$18 \times 20 =$

$4 \times 6 + 3 =$

$5 \times 7 + 6 =$

$9 \times 2 + 8 =$

$6 \times 8 + 5 =$

$42 \times 20 =$

$12 \times 50 =$

$7 \times 5 + 8 =$

$9 \times 6 + 8 =$

二、学校买来 24 副羽毛球拍,每副 18 元,根据左边的算式在()里填数。

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 24 \\ \hline 72 \\ 36 \\ \hline 432 \end{array}$$

(1) 买 4 副羽毛球拍应付()元

(2) 买 20 副羽毛球拍应付()元

(3) 买()副羽毛球拍应付()元

三、完成下面各题

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 15 \\ \hline 140 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (\quad) \\ (\quad) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 27 \\ \hline 441 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (\quad) \\ (\quad) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 214 \\ \times 13 \\ \hline 642 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (\quad) \\ (\quad) \end{array}$$

四、

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 315 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 315 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

五、列式计算

1. 38 的 15 倍是多少?

2. 26 个 125 相加的和是多少?

六、下面的计算对不对,如果有错误,把它改过来

$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 32 \\ \hline 82 \\ 123 \\ \hline 205 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 26 \\ \hline 174 \\ 58 \\ \hline 654 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 203 \\ \times 14 \\ \hline 812 \\ 203 \\ \hline 2842 \end{array}$$

七、解答应用题

1. 李庄镇在荒滩上植树造林,每行植 45 棵,植了 14 行,一共植树多少棵?
2. 农具厂原来每天生产农具 24 件,采用新技术、新设备后,现在每天的产量是原来的 20 倍,现在每天比原来多生产多少件?
3. 养鸡专业户李大伯家养肉鸡 125 只,养蛋鸡的只数是肉鸡的 14 倍,李大伯家共养鸡多少只?

B 卷

一、口算

$18 \times 5 =$

$15 \times 6 =$

$140 \times 5 =$

$31 \times 30 =$

$270 \times 3 =$

$4 \times 9 + 6 =$

$8 \times 3 + 7 =$

$8 \times 9 + 8 =$

$9 \times 6 + 7 =$

$32 \times 30 =$

$60 \times 16 =$

$46 \times 5 =$

二、列竖式计算

$34 \times 26 =$

$56 \times 44 =$

$24 \times 86 =$

$144 \times 21 =$

$207 \times 23 =$

$112 \times 75 =$

三、解答应用题

1. 某城市 1981 年人均年收入是 225 元,2001 年人均年收入比 1981 年的 32 倍还多 150 元,这个城市 2001 年人均年收入是多少元?
2. 小明 3 分钟跳绳 246 下,小刚每分钟比小明多跳 8 下,小刚 3 分钟跳多少下?

四、一个数的 8 倍和 35 乘 16 的积相等,这个数是多少?

一个因数是两位数的乘法(二)



一、口算

$23 \times 4 =$

$120 \times 5 =$

$21 \times 40 =$

$6 \times 5 + 13 =$

$7 \times 9 + 4 =$

$9 \times 5 + 8 =$

$6 \times 4 + 3 =$

$8 \times 6 + 7 =$

$8 \times 8 + 6 =$

$2 \times 7 + 9 =$

$9 \times 3 + 6 =$

$5 \times 7 + 8 =$

二、完成下面各题

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 147 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 205 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$$

三、列竖式计算

$84 \times 48 =$

$106 \times 29 =$

$285 \times 36 =$

四、列式计算

1. 25 个 108 是多少?

2. 86 的 44 倍是多少?

五、解答应用题

1. 一只良种母鸡平均每年可下蛋 265 个, 36 只母鸡每年共下蛋多少个?
2. 学校买来彩色粉笔 24 盒, 每盒 65 支, 用去 420 支, 还剩多少支?
3. 印刷厂装订一批书, 每小时装订 45 册, 装订了 12 小时, 还剩 260 册没有装订, 这批书有多少册?

B 卷

一、口算

$84 \div 4 =$

$21 \times 5 =$

$5 \times 9 + 7 =$

$150 \times 6 =$

$23 \times 30 =$

$4 \times 8 + 9 =$

$360 \div 9 =$

$9 \times 7 + 8 =$

$35 \times 20 =$

$25 \times 80 =$

$18 \times 50 =$

$150 \times 8 =$

二、完成下面各题

$$\begin{array}{r} 94 \\ \times 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 87 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 492 \\ \times 65 \\ \hline \end{array}$$

三、计算下面各题

$42 \times 69 =$

$426 \times 53 =$

$204 \times 85 =$

四、解答应用题

1. 学校买来彩色粉笔 24 盒, 每盒 65 支, 用去 16 盒, 还剩多少支?

2. 水果店运来的苹果是桔子的 10 倍, 苹果比桔子多 720 千克, 苹果有多少千克?

五、在□里填上合适的数字

$$\begin{array}{r} 3 \square \\ \times \square 3 \\ \hline \square \square 5 \\ 17\square \\ \hline 1\square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \times \square \square \\ \hline 8 \square 1 \\ \square \square 1 \\ \hline 9 \square \square \square \end{array}$$

因数末尾有 0 的乘法



一、口算

$9 \times 40 =$

$20 \times 13 =$

$31 \times 30 =$

$18 \times 50 =$

$40 \times 70 =$

$87 \times 10 =$

$50 \times 11 =$

$30 \times 90 =$

$14 \times 50 =$

$120 \times 40 =$

$18 \times 30 =$

$20 \times 32 =$

二、完成下面各题

$$\begin{array}{r} 130 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 80 \\ \hline \end{array}$$

三、列竖式计算

$210 \times 15 =$

$126 \times 40 =$

$160 \times 50 =$

$190 \times 23 =$

$80 \times 72 =$

$280 \times 30 =$

四、根据第一题的得数, 很快写出下面的结果

$23 \times 4 = 92$

$150 \times 8 = 1200$

$12 \times 50 = 600$

$23 \times 40 =$

$15 \times 8 =$

$12 \times 150 =$

$230 \times 40 =$

$15 \times 80 =$

$24 \times 50 =$

五、填表

因 数	50		100		150
因 数	4	8	8	4	4
积		400		100	

六、解答应用题

1. 针织厂生产一批袜子,每箱装 160 双,装了 50 箱,这批袜子共多少双?
2. 学校组织三年级 210 名同学外出参观,每 6 名同学编成一个小队,已经编了 18 个小队,还要再编多少个小队?
3. 学校组织五年级的同学参加社会实践活动,每 12 名同学编成一队,已经编了 15 队,还有 60 名同学没有编,参加活动的同学一共有多少名?

B 卷

一、口算

$60 \times 9 =$

$127 - 80 =$

$48 \div 4 =$

$500 \times 8 =$

$26 \times 3 =$

$60 \times 80 =$

$25 \times 20 =$

$120 \times 40 =$

$16 \times 50 =$

$36 \times 20 =$

$45 \times 4 =$

$80 \times 80 =$

二、两个因数的积是 120。

1. 如果其中一个因数不变,另一个因数扩大 4 倍,积是()。

2. 如果其中一个因数缩小 10 倍,另一个因数不变,积是()。

三、已知: $25 \times 60 = 1500$, 直接写出下面各题的得数

$250 \times 60 =$

$25 \times 6 =$

$25 \times 30 =$

四、列竖式计算

$480 \times 35 =$

$760 \times 80 =$

$208 \times 60 =$

五、计算下面各题

$520 \times (47 + 23)$

$1200 - 35 \times 18$

$42 \times 30 \div 6$

六、解答应用题

1. 学校买来 6 张桌子用去 450 元,一张桌子比一把椅子贵 30 元,买 6 把椅子用去多少元?
2. 粮店运来一批面粉,每袋 25 千克。已经卖出 34 袋,还剩 26 袋,这批面粉共多少千克?
3. 学校买 18 个足球,每个 63 元,又买来同样多的篮球,每个篮球 43 元,买足球比买篮球多花多少元?

近似数和四舍五人法



一、口算

$16 \times 4 =$

$18 \times 20 =$

$100 - 37 =$

$28 + 15 =$

$90 \times 30 =$

$25 \times 4 =$

$400 \times 7 =$

$500 \times 9 =$

$300 \times 8 =$

$4000 \times 2 =$

$3000 \times 6 =$

$900 \times 5 =$

二、一本课外书有 296 页,大约是()页。

小明爸爸每月工资是 812 元,大约是()元。

河湾镇总人口是 5847 人,大约是()人。

三、求出下面各数的近似数(省略最高位后面的尾数)

71

296

613

9140

721

1902

888

6908

四、估算下面各题

377×6

192×7

508×4

513×5

690×9

4821×7

五、列式计算

1. 两个因数分别是 384 和 6, 积大约是多少?

2. 613 乘 8 的积大约是多少?

六、用估算的方法检验下面的结果的最高位是否正确?

$582 \times 7 = 5194$

$714 \times 6 = 4284$

$3128 \times 3 = 8794$

七、解答应用题

1. 时装店一天卖出 8 套时装, 每套 385 元, 时装店这天的收入大约是多少元?

2. 前山村去年植树 624 棵, 今年植树的棵数是去年的 4 倍, 今年植树多少棵? (先口算, 再笔算。)

B 卷

一、口算

$80 \times 50 =$

$18 \times 30 =$

$120 \times 40 =$

$54 + 29 =$

$700 \times 9 =$

$50 \times 12 =$

$140 - 62 =$

$83 - 46 =$

$83 + 117 =$

$9 \times 5 + 7 =$

$6 \times 8 + 5 =$

$50 - 35 \div 5 =$

二、估算下面各题

407×5

184×6

710×6

521×9

812×4

3930×8

三、列竖式计算

506×39

290×43

740×90

四、小刚每分钟跑 185 米, 他 8 分钟大约跑多少米?

五、张老师到家具商场为学校买 12 张电脑桌,每张 192 元,张老师大约要带多少钱?

六、7 \square $9 \times 6 \approx 4200$

\square 里可以填()

4 \square $1 \times 5 \approx 1500$

\square 里可以填()

七、在 \square 里填上合适的数字

$$\begin{array}{r} \square 3 \square \\ \times \quad \quad 6 \square \\ \hline 7 \square \square 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \square \\ \times \quad \square \square \\ \hline \square \square \\ \square \square \square \\ \hline \square \square 8 \end{array}$$

3. 乘法应用题和常见的数量关系



一、口算

$14 \times 7 =$	$150 \times 6 =$	$240 \div 3 =$	$600 \times 30 =$
$24 \times 30 =$	$110 \times 90 =$	$45 \times 8 =$	$26 \times 30 =$
$35 \times 20 =$	$90 \times 90 =$	$40 \times 12 =$	$320 \div 4 =$

二、填空

- () \times 数量 = 总价 速度 \times () = 路程
单产量 \times 数量 = () () \times 时间 = 工作总量
- 汽车每小时行 65 千米,行了 3 小时,一共行了多少千米?
65 千米是(),3 小时是(),要求的是()。
- 每棵梨树收获 75 千克梨,24 棵梨树收获梨多少千克?
75 千克是(),24 棵是(),要求的是()。

三、判断(对的在括号里打 \surd , 错的打 \times)

- 一件上衣 45 元,12 件上衣多少元? 是求总价的应用题。 ()
- 李师傅每小时加工 28 个零件,4 小时加工多少个零件? 是求总产量的应用题。 ()
- 知道火车每小时行的路程和行的时间,可以求出火车行的总路程。 ()

四、先写出数量关系式,再解答

- 每袋面粉 42 元,30 袋面粉多少元?

- 小明骑车从家到学校,每分行 230 米,行了 8 分,小明家到学校有多少米?
- 王大伯家种了 8 畦菠菜,每畦收菠菜 35 千克,一共收菠菜多少千克?
- 饮料厂每天生产饮料 150 箱,一个月(30 天)共生产饮料多少箱?

B 卷

一、计算

$48 + 52 \times 25$

$780 \div 6 \times 80$

$(485 + 745) \div 6$

二、先填出每题缺少的已知条件,再解答

- 果园里有 60 棵苹果树, _____, 一共收苹果多少千克?
- 农具厂每天加工农具 48 件, _____, 一共加工多少件?
- _____, 80 只母鸡每月下蛋多少个?
- _____, 学校买了 25 把椅子, 一共用去多少元?

三、解答应用题

- 小华家到学校有 3000 米,小华骑车从家到学校,每分行 230 米,行了 12 分,她离学校还有多少米?

2. 李明家养了 660 只鸡,其中母鸡的只数是公鸡的 10 倍,公鸡、母鸡各有多少只?
3. 学校买来 3 个篮球,共用去 135 元,每个篮球的价钱比每个排球的价钱贵 10 元,买 3 个排球要用多少元?

整理和复习

一、口算

$17 \times 5 =$	$99 \times 10 =$	$40 \times 12 =$	$70 \times 80 =$
$300 \times 9 =$	$15 \times 40 =$	$240 \times 4 =$	$16 \times 50 =$
$35 \times 8 =$	$27 \times 4 =$	$25 \times 8 =$	$104 \times 4 =$

二、笔算下面各题

$27 \times 46 =$	$128 \times 24 =$	$240 \times 39 =$
$503 \times 32 =$	$460 \times 50 =$	$2464 \div 7 =$

三、计算下面各题

$214 + 372 \div 6$	$320 \times (27 + 33)$	$1540 - 25 \times 32$
--------------------	------------------------	-----------------------

四、用估算的方法检验下面各题的积的最高位是否正确

$392 \times 7 = 3744$	$613 \times 5 = 3065$	$782 \times 4 = 2528$
-----------------------	-----------------------	-----------------------

五、判断下面各题的对错,把不对的改正过来

- 求工作总量,必须知道单产量和数量。 ()
- 知道一辆汽车行驶的时间和每小时行的路程,可以求出汽车行的总路程。 ()
- 图书室买来一种图书 25 本,每本 12 元,一共用去多少元?这是一道求单价的应用题。 ()

六、用“李老师每分行 65 米”编一道求路程的应用题。

七、一种旧式磨面机每小时磨面 45 千克,新型磨面机组的工效是旧式磨面机的 20 倍,新型磨面机组 6 小时磨面多少千克?

八、粮店有大米 32 袋,每袋 60 千克,卖出 25 袋,还剩多少千克?

九、学校买来 12 个排球和 12 个足球,每个排球 42 元,每个足球 58 元,买排球和足球共用去多少元?

单元测试题

一、口算

$14 \times 5 =$

$70 \times 40 =$

$150 \times 4 =$

$12 \times 80 =$

$210 \times 4 =$

$0 \times 490 =$

$76 \times 10 =$

$40 \times 12 =$

$24 \times 4 =$

$18 \times 50 =$

$16 \times 40 =$

$48 \times 5 =$

二、填空

- 25 乘 30 的积是(),24 的 50 倍是(),18 个 40 相加的和是()。
- 已知 $35 \times 40 = 1400$,那么 $350 \times 40 = ()$
 $350 \times 4 = ()$
 $35 \times 400 = ()$
- 已知每支钢笔的价钱和购买的支数,可以求出(),数量关系式是
() \bigcirc () = ()
- () \bigcirc () = 路程 工效 \bigcirc () = ()
- 每畦韭菜的产量是 60 千克,8 畦韭菜的产量是多少千克?
60 千克是(),8 畦是(),要求的是()。
- 三位数乘两位数的积可能是()位数或()位数。
- 最大的两位数乘最小的三位数,积是()。