



新编

同步训练 与过关测试

一课一练 单元精测 期末模拟 难题详解

数学

小学 三年级 第二学期

「创新学习与能力发展」课题组
编写

 新世纪出版社

新编同步训练与过关测试

数 学

小学三年级 第二学期

(第六册)

李淑娴 编写

新世纪出版社

策划编辑:孙书斋
组稿编辑:孙书斋 高可时
责任编辑:高可时
封面设计:廖耀雄
责任技编:陈垂涛

新编同步训练与过关测试

数 学

小学三年级 第二学期

(第六册)

李淑娴 编写

新世纪出版社出版发行

广东新华印刷厂印刷

(厂址:广州市永福路44号)

787毫米×1092毫米 16开本 5印张 100,000字

1999年10月第1版 2005年12月第7次印刷

ISBN7-5405-2027-2/G·1331

定价:5.50元

质量监督电话:83797655 购书咨询电话:83795770

目 录

一、一个因数是两位数的乘法	(1)
学习要点和要求	(1)
1. 口算乘法 (练习一至练习二)	(1)
2. 笔算乘法 (练习三至练习八)	(3)
3. 乘法应用题和常见的数量关系 (练习九)	(10)
4. 整理和复习 (练习十)	(13)
第一单元 一个因数是两位数的乘法 过关测试 (A组)	(15)
第一单元 一个因数是两位数的乘法 过关测试 (B组)	(17)
二、除数是两位数的除法	(17)
学习要点和要求	(19)
1. 口算除法 (练习十一至练习十二)	(19)
2. 笔算除法 (练习十三至练习十九)	(21)
3. 除法应用题和常见的数量关系 (练习二十)	(31)
4. 整理和复习 (练习二十一)	(33)
第二单元 除数是两位数的除法 过关测试 (A组)	(36)
第二单元 除数是两位数的除法 过关测试 (B组)	(38)
三、年、月、日	(41)
学习要点和要求	(41)
1. 年、月、日的认识 (练习二十二至练习二十三)	(41)
2. 24 时计时法 (练习二十四)	(42)
第三单元 年、月、日 过关测试 (A组)	(44)
第三单元 年、月、日 过关测试 (B组)	(45)
四、混合运算和应用题	(46)
学习要点和要求	(46)
1. 混合运算 (练习二十五至练习二十七)	(46)
2. 应用题 (练习二十八至练习三十三)	(50)
3. 整理和复习 (练习三十四)	(58)

第四单元 混合运算和应用题 过关测试 (A组)	(61)
第四单元 混合运算和应用题 过关测试 (B组)	(63)
期末过关测试 (A组)	(65)
期末过关测试 (B组)	(68)
参考答案	(70)

一、一个因数是两位数的乘法

学习要点和要求

1. 比较熟练地口算一位数乘两位数（积在百以内）、乘整百整十数。
2. 掌握乘数是两位数的笔算法则，能较熟练地进行计算。
3. 学会用四舍五入法求近似数。会进行一个因数是一位数的乘法估算。
4. 理解并掌握数量关系式：

单价 $\times$ 数量 = 总价

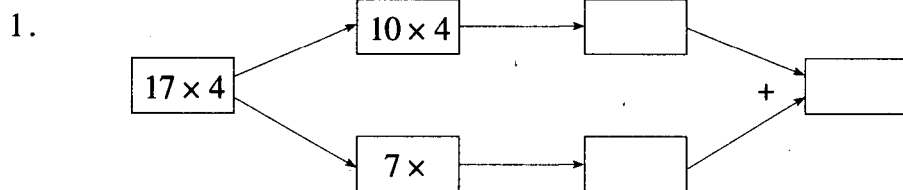
单产量 $\times$ 数量 = 总产量

速度 $\times$ 时间 = 路程

工效 $\times$ 时间 = 工作总量

1. 口算乘法（练习一至练习二）

练习一



2. $18 \times 5 =$ $19 \times 3 =$ $16 \times 4 =$
 $23 \times 4 =$ $36 \times 2 =$ $28 \times 3 =$
 $47 \times 2 =$ $15 \times 4 =$ $35 \times 2 =$
3. $150 \times 5 =$ $310 \times 3 =$ $140 \times 4 =$
 $260 \times 2 =$ $170 \times 5 =$ $110 \times 6 =$
 $130 \times 7 =$ $370 \times 2 =$ $240 \times 4 =$
4. 甲数是 140，乙数是甲数的 5 倍，乙数是多少？

5. 一个玩具售价 18 元, 买 4 个这样的玩具共多少元?

6. 星期六, 北江二小有三个班的同学到少年宫活动, 每班去了 28 人, 一共去了多少人?

练 习 二

- | | | |
|---------------------|------------------|------------------|
| 1. $5 \times 10 =$ | $7 \times 30 =$ | $4 \times 40 =$ |
| $13 \times 10 =$ | $25 \times 10 =$ | $61 \times 10 =$ |
| $23 \times 20 =$ | $24 \times 30 =$ | $9 \times 50 =$ |
| 2. $120 \times 4 =$ | $12 \times 40 =$ | $12 \times 60 =$ |
| $17 \times 30 =$ | $39 \times 20 =$ | $52 \times 10 =$ |
| $15 \times 40 =$ | $13 \times 50 =$ | $19 \times 30 =$ |

3. 超级商场运来一批货物, 每包 70 件, 12 包共多少件?

4. 一养鸡场有公鸡 240 只, 母鸡的只数是公鸡的 3 倍。母鸡有多少只?

5. (1) 21 的 4 倍是多少?

(2) 80 个 7 连加的和是多少?

6. $218 + 18 \times 5$

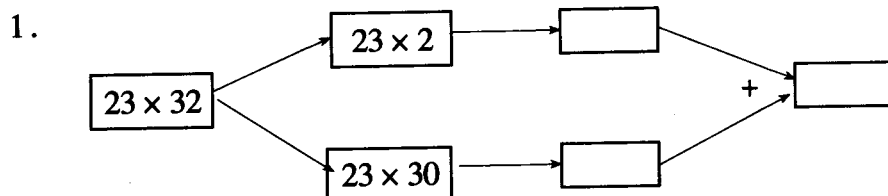
$312 - 497 \div 7$

$7 \times (36 - 6)$

$(435 - 123) \div 6$

2. 笔算乘法(练习三至练习八)

练习三



2.
$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 32 \\ \hline 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 13 \\ \hline 75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 43 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 23 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} 312 \\ \times 12 \\ \hline 624 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 13 \\ \hline 369 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 213 \\ \times 21 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 241 \\ \times 22 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4. $5 \times 60 =$

$44 \times 20 =$

$46 \times 2 =$

$250 \times 5 =$

$27 \times 3 =$

$24 \times 40 =$

$4 \times 6 + 7 =$

$8 \times 4 + 2 =$

$7 \times 3 + 3 =$

5. 一次登山活动，有 16 个队参加，每队 24 人。共有多少人参加这次登山活动？

6. 南丰商场一天卖出食盐 142 包。照这样计算，13 天卖出食盐多少包？

练 习 四

1. 用竖式计算。

27×34

58×43

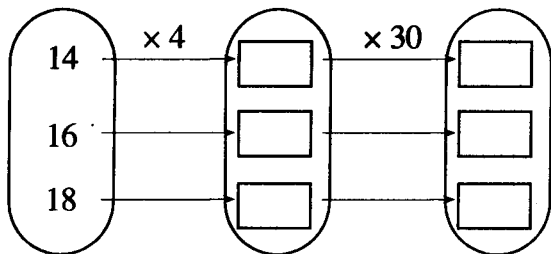
35×19

62×24

47×32

73×17

- 2.



3. 填写下表。

因数	26	34	85	72	15
因数	82	63	27	36	37
积					

4. $70 \times 10 =$ $810 \div 9 =$ $39 \times 4 =$
 $91 \div 7 =$ $80 \times 60 =$ $60 \times 50 =$
 $8 \times 6 + 2 =$ $6 \times 4 + 8 =$ $7 \times 7 + 6 =$
5. 一辆客车平均每小时行驶 48 千米, 15 小时行驶多少千米?

6. 客厅用方砖铺地, 每行用方砖 13 块, 要铺 28 行, 需用方砖多少块?

7. $368 \div 8 \times 25$ $(834 - 796) \times 23$ $73 \times 11 - 658$ $53 \times (553 \div 7)$

练 习 五

1. 直接写出得数。

$7 \times 5 + 8 =$	$3 \times 4 + 9 =$	$2 \times 8 + 4 =$
$1 \times 9 + 3 =$	$0 \times 5 + 5 =$	$8 \times 3 + 6 =$
$3 \times 9 + 7 =$	$0 \times 8 + 0 =$	$107 \times 5 =$

$402 \times 4 =$

$203 \times 7 =$

2. 用竖式计算。

68×25

35×46

125×34

302×15

106×29

408×12

3. 下面的计算对吗？不对的把它改正过来。

$$\begin{array}{r} 209 \\ \times 34 \\ \hline 116 \\ 627 \\ \hline 6386 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 143 \\ \times 37 \\ \hline 701 \\ 429 \\ \hline 4991 \end{array}$$

4. $\begin{array}{r} 139 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 207 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 503 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324 \\ \times 75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 208 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$$

5. 一影剧院首层有 48 排座位，每排有 102 个座位。首层共有多少个座位？

6. 学校向服装厂订做 308 套校服，平均每套 28 元。学校要付给服装厂多少元？

练 习 六

$$\begin{array}{r} 1. \quad 260 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 380 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 340 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 512 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 403 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$$

2. 用竖式计算。

$$240 \times 35$$

$$830 \times 26$$

$$607 \times 40$$

350×76

516×50

317×50

3. 火车每小时行驶 90 千米，从甲地到乙地，火车行驶了 36 小时。甲、乙两地相距多少千米？

4. 商场一天卖出电风扇 52 台，每台 124 元，共收回多少元？

5. 填写下表。

因数	24	240	2400	24	240
因数	3	3	3	30	30
积					

练 习 七

1. 口算。

$70 \times 4 =$

$90 \times 3 =$

$5 \times 80 =$

$30 \times 10 =$

$40 \times 20 =$

$60 \times 70 =$

$17 \times 50 =$

$32 \times 40 =$

$18 \times 50 =$

$$\begin{array}{r} 240 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 130 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 750 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$

3. 看谁算得又对又快。

$$45 \times 30$$

$$140 \times 60$$

$$178 \times 20$$

$$108 \times 40$$

$$280 \times 50$$

$$140 \times 70$$

4. 某电视机厂生产一批电视机，原计划每天生产 65 台，28 天完成任务，实际不到半个月，已经生产了 1070 台。还差多少台就可完成任务？

5. 商店运来 25 箱苹果，每箱有苹果 50 个，平均每个重 200 克。运来的苹果共重多少千克？

练 习 八

1. 口算。

$500 \times 4 =$

$50 \times 40 =$

$400 \times 80 =$

$23 \times 40 =$

$700 \times 50 =$

$3000 \times 5 =$

$670 \times 10 =$

$530 \times 30 =$

$60 \times 600 =$

2. 省略百位后面的尾数，求下面各数的近似数。

218

156

723

4530

5185

3. 省略最高位后面的尾数，求下面各数的近似数。

116

54

387

85

742

4. 一个果园收桔子 913 千克，收梨子是桔子的 5 倍，梨子大约有多少千克？

5. 李老师到文具店买计算器 6 个，每个 28 元，李老师大约要带多少钱？

3. 乘法应用题和常见的数量关系（练习九）

练 习 九

1. 先确定下面各题中的数量的名称，再写出关系式。

(1) 一客机每小时飞行 820 千米, 3 小时飞行 2460 千米。

每小时飞行 820 千米 · 路程

3 小时 · 速度

飞行 2460 千米 · 时间

$$\square \bigcirc \square = \square$$

(2) 修路队 12 天修路 3900 米, 平均每天修路 325 米。

12 天 · 工作效率

修路 3900 米 · 工作时间

每天修路 325 米 · 工作总量

$$\square \bigcirc \square = \square$$

(3) 超级商场一天卖出热水器 24 台, 每台 460 元, 共收回 11040 元。

24 台 · 单价

每台 460 元 · 数量

11040 元 · 总价

$$\square \bigcirc \square = \square$$

2. 先填空后列式计算。

(1) 有一种毛线, 每千克售价 92 元, 买 12 千克应付多少元?

已知 (), (), 求 ()。

(2) 一台碾米机, 每小时能碾米 208 千克。20 小时能碾米多少千克?

已知 (), (), 求 ()。

(3) 每棵核桃树平均收核桃 85 千克, 14 棵核桃树共收核桃多少千克?

已知 (), (), 求 ()。

(4) 一人骑自行车, 平均每小时行驶 16 千米, 15 小时共行驶多少千米?

已知 ()、(), 求 ()。

3. 口算。

$34 \times 3 =$

$570 \div 3 =$

$36 + 50 =$

$52 - 18 =$

$45 \times 20 =$

$200 \times 30 =$

$785 \div 5 =$

$140 \times 6 =$

$125 \times 8 =$

$27 \times 6 =$

$3560 \div 4 =$

$85 - 29 =$

4. 先把应用题补充完整, 然后列式解答。

(1) 水果店运来 85 千克荔枝, 每千克 6 元。_____?

(2) 一养鸡场平均每只蛋鸡一年产蛋 32 千克。_____,
一年可产蛋多少千克?

(3) 一台制砖机每小时制砖 900 块, _____?