

目录

一	两位数乘两位数的乘法	1
二	长方形和正方形的面积	12
三	三位数除以一位数的除法	24
四	旋转、平移和轴对称	37
五	小数的初步认识	40
六	简单的统计活动	45
七	总复习	47
	期中综合测试题	53
	期末综合测试题(一)	57
	期末综合测试题(二)	61
	部分参考答案	65

一 两位数乘两位数的乘法

两位数乘两位数

第1课时

基础训练



1. 填空。

(1) 30里面有()个十,()个十组成70。

(2) 8个十是(), 21个十是()。

(3) 口算 24×30 时, 可这样思考: 因为 24×3 得(), 所以, 24×30 得()。

(4) 口算 40×16 时, 可这样思考: 因为 4×16 得(), 所以, 40×16 得()。

2. 口算。

$19 \times 10 =$

$32 \times 60 =$

$30 \times 47 =$

$50 \times 27 =$

$36 \div 6 =$

$120 \times 5 =$

$78 \div 3 =$

$7 \times 104 =$

巩固训练



3. 算一算, 填一填。

42	$\times 30 =$	
57		
69		
60 \times		
42	$=$	
57		
69		

4. 在下面的括号里填“>”“<”或“=”。

$37 \times 40 () 30 \times 47$

$28 \times 60 () 38 \times 40$

$30 \times 77 () 57 \times 40$

$50 \times 27 () 40 \times 32$

5. 采蘑菇。

我们每只都采了16朵蘑菇。

我们共有20只。



它们一共采了多少朵蘑菇?

6. 这页书共有多少个字?

这页书有24行, 每行有30个字。



拓展训练



7. 在下面的方框里填合适的数字, 使算式成立。看看有几种填法。

$\square \square \times \square 0 = 480$

$\square \square \times \square 0 = 480$

$\square \square \times \square 0 = 480$

$\square \square \times \square 0 = 480$

第2课时

基础训练



1. 填空。

(1) 口算 30×60 时, 可以这样想: 因为 $3 \times 6 = (\quad)$, 所以, $30 \times 60 = (\quad)$ 。

(2) 口算 80×50 时, 可以这样想: 因为 $8 \times 5 = (\quad)$, 所以, $80 \times 50 = (\quad)$ 。

2. 口算。

$30 \times 10 =$

$40 \times 20 =$

$60 \times 40 =$

$80 \times 30 =$

$24 \times 30 =$

$60 \times 18 =$

$42 \times 30 =$

$20 \times 61 =$

$30 \times 70 =$

$50 \times 90 =$

$150 \times 4 =$

$69 \div 3 =$

$56 \times 70 =$

$80 \div 5 =$

$37 \times 40 =$

巩固训练



3. 计算。

(1) 70 的 60 倍是多少?

(2) 80 个 40 连加的和是多少?

(3) 70 乘 90 的积是多少?

(4) 一个因数是 20, 另一个因数是 70, 积是多少?

4.

我每秒行 30 米。



它 1 分能行多少米?



5. 每筐苹果有 50 kg, 这样的 60 筐有多少千克?



拓展训练



6. 在算式 $\square\square \times \square\square$ 中(每个方框里只有一个数字), 至少有一个因数是整十数。那么, 积的末尾共有几个零? 请列举出所有可能的情况, 每种情况各举一例。

第3课时

基础训练



1. 口算。

$22 \times 4 =$

$60 \times 7 =$

$170 \times 5 =$

$8 \times 9 + 8 =$

$5 \times 7 + 6 =$

$36 \times 20 =$

$40 \times 17 =$

$60 \times 80 =$

2. 填空。

(1) $32 \times 3 = (\quad)$, 32×30 有 (\quad) 个十, 就是 (\quad) 。

(2)

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

48 () 个 24 是 ()

24 () 个 24 是 ()

288 () 个 24 是 ()

巩固训练



$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

4. 下面的计算对吗? 对的画“√”, 错的画“×”, 并改正。

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 31 \\ \hline \end{array}$$

13

39

52

()

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

46

69

636

()

5. 果园里种了12行柚子树, 每行13棵。一共种了多少棵柚子树?

6. 一只猎豹每秒跑31 m, 距它900 m 远的地方有它想吃的猎物。它半分钟内能到达那里吗?

拓展训练



7. 在下面的括号里填合适的数字。

$$\begin{array}{r} 1 (\quad) \\ \times (\quad) 3 \\ \hline (\quad) (\quad) \\ (\quad) (\quad) \\ \hline 2 (\quad) 9 \end{array}$$

第4课时

基础训练



1. 填空。

(1)

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 45 \\ \hline 170 \\ 136 \\ \hline 1530 \end{array}$$

.....() \times ()的积
() \times ()的积
()+()的和

(2)

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 15 \\ \hline 210 \\ () () \\ \hline () () () \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 50 \\ \hline () () () () \end{array}$$

巩固训练



2.
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

3. 列竖式计算。

$42 \times 23 =$

$16 \times 28 =$

$60 \times 53 =$

$48 \times 80 =$

4. 列式计算。

(1) 两个因数都是25,积是多少?

(2) 有一个数是37的40倍,这个数是多少?

(3) 70乘36,积是多少?

5. 买27套这样的运动服一共要用多少元?



每套36元

拓展训练



6. 在下面的括号里填合适的数字。(你能想出两种不同的填法吗?)

$$\begin{array}{r} () 8 \\ \times 7 () \\ \hline () () () \\ () () () \\ \hline 5 () () 2 \end{array}$$

第5课时

基础训练



1. 填一填。

(1)

每千克的售价	数量(千克)	总的钱数(元)
15元	1	15
	2	
	4	
	10	
	20	

①每千克的售价(),购买的千克数越多,付的总钱数就();购买的千克数越少,付的总钱数就()。

②每千克的售价(),购买的千克数扩大到原数的几倍,付的总钱数就()。

(2)

用时数	每时做的个数(个)	总个数(个)
8时	10	80
	20	
	40	
	60	
	80	

①用时(),每时做的个数多,总个数就();每时做的个数少,总个数就()。

②用时(),每时做的个数扩大到原数的几倍,总个数就()。

(3)从上面两个例子,我们可以看出:一个因数不变,另一个因数扩大到原数的几倍,积就()。

巩固训练



2. 已知“每筐千克数 $\times 20=80$ ”,那么,
 每筐千克数 $\times 10=()$,
 每筐千克数 $\times 5=()$,
 每筐千克数 $\times 2=()$,
 每筐千克数 $\times 15=()$,
 每筐千克数 $\times 3=()$,
 每筐千克数 $\times 21=()$,
 每筐千克数 $\times 7=()$ 。

拓展训练



3. 两个因数相乘的积是90。
 (1)如果一个因数扩大到原数的2倍,另一个因数也扩大到原数的2倍,积是多少?
 (2)如果一个因数扩大到原数的2倍,另一个因数缩小为原数的 $\frac{1}{2}$,积是多少?

第6课时

基础训练



1. 口算。

$2 \times 84 =$

$70 \times 30 =$

$50 \times 16 =$

$18 \times 40 =$

$80 \times 50 + 40 =$

$90 \times 2 + 60 =$

$27 \times 20 - 40 =$

$96 \div 6 + 60 =$

2. 在下面的○里填“>”“<”或“=”。

$35 \times 48 \bigcirc 2000$

$22 \times 72 \bigcirc 1400$

$56 \times 18 \bigcirc 18 \times 59$

$43 \times 76 \bigcirc 76 \times 43$

$46 \times 70 \bigcirc 74 \times 60$

$64 \times 1 \bigcirc 64 + 1$

巩固训练



3. 下面的计算对吗？对的画“√”，错的画“×”，并改正。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 37 \\ \times 62 \\ \hline 74 \\ 222 \\ \hline 296 \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} (2) \quad 64 \\ \times 38 \\ \hline 482 \\ 1812 \\ \hline 18602 \end{array}$$

()

$$\begin{array}{r} (3) \quad 80 \\ \times 75 \\ \hline 405 \\ 567 \\ \hline 6075 \end{array}$$

()

4. 列竖式计算。

$24 \times 37 =$

$56 \times 45 =$

$60 \times 39 =$

$27 \times 40 =$

5. 学校食堂平均每天用大米 25 kg。五月份准备采购 15 包大米，每包大米重 50 kg。够用吗？

6. 木工组要做一批课桌，每天做 40 张，做了 23 天后还差 116 张。木工组一共要做多少张课桌？

7. 同学们到工厂去参加义务劳动。三年级装了 50 盒象棋，四、五、六年级装的盒数之和是三年级的 12 倍。这 4 个年级一共装了多少盒？

拓展训练



8. 用 3, 5, 7, 9 组成两个两位数(每个数字只用 1 次), 再把它们相乘, 乘得的积最大是多少? 最小是多少?

问题解决

第1课时

基础训练



1.

每千克苹果可卖6元。



每筐有14千克。



王伯伯家今年收了37筐这样的苹果。大约能卖多少元?

2. 6个小队的少先队员去帮张大娘收玉米棒,每个小队有3人,平均每人收20个玉米棒。

一共收了多少个玉米棒?



巩固训练



3. 学校食堂原来有320 kg大米,又运来22袋,每袋40 kg。现在一共有大米多少千克?

4. “六一”儿童节,同学们剪纸花。三年级(1)班有8组同学,每组有6人,平均每人剪12朵。三年级(1)班的同学一共剪了多少朵纸花?

5. 大地小学一年级(1)班学生在学校“红领巾”银行存钱18元,三年级(1)班存的钱是一年级(1)班的5倍,全校存的钱是三年级(1)班的46倍。全校一共存钱多少元?

红领巾银行



拓展训练



6. 每6个乒乓球装1盒,每15盒装1箱,每80箱装1车。3车这样的乒乓球有多少个?

第2课时

基础训练



1. 先填空后解答。



6根跳绳78元,15根跳绳多少元?先求(),再求()。

2.

4分飞行84千米。



它20分飞行多少千米?



(1)解法1:

①飞机每分飞行多少千米?

②它20分飞行多少千米?

(2)解法2:

①20分是4分的多少倍?

②它20分飞行多少千米?

巩固训练



3. 同学们进行团体操表演,7排站了42个同学。照这样计算,35排站了多少个同学?

(1)解法1:

(2)解法2:

4. 一艘货船3次运货96吨,照这样计算,它7次能运货多少吨?

5. 商店里有足球27个,篮球的个数是足球的12倍。篮球和足球共有多少个?

拓展训练



6. 加工一批服装,4天已加工96件,照这样计算,再加工5天刚好能完成任务。要加工的服装一共有多少件?

第3课时

基础训练



1.



我每天工作8时,每时可做6台机床。

它一个月(按30天计算)能做多少台机床?

2. 修路队5天修路35 km。照这样计算,修路队半月(按15天计算)可修路多少千米?



巩固训练



3. 商店运进16袋大米和23袋面粉,每袋大米重50 kg,每袋面粉重30 kg。大米和面粉共重多少千克?

4. 王大爷2天卖了80 kg白菜,按这样的速度。

(1)王大爷12天能卖多少千克白菜?

(2)王大爷23天能卖多少千克白菜?

5. 水池里有公鸭28只,母鸭17只,鹅的只数是鸭的12倍。鸭和鹅共有多少只?

6. 水果店运进水果16箱,每箱30 kg,每千克能卖4元。卖出9箱后,剩下的能卖多少元?

拓展训练



7. 有两袋味精,如果甲袋用去一半,乙袋用去16 g,这时两袋剩下的味精一样重。已知乙袋味精原有64 g,甲袋味精原有多少克?

整理与复习

第1课时

基础训练



1. 口算。

$30 \times 60 =$

$80 \times 12 =$

$48 \div 4 =$

$9 \times 90 =$

$32 \times 30 =$

$17 \times 20 =$

$81 \div 9 =$

$50 \times 4 =$

2. 计算。

$24 \times 12 =$

$57 \times 20 =$

$80 \times 34 =$

$68 \times 25 =$

$27 \times 32 =$

$45 \times 12 =$

巩固训练



3. 配对。(把得数相同的算式用线连起来。)



40×5



11×32



35×12



63×8



22×16



50×4



9×56



7×60

4. 数学医院。

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

390

78

468

改正:

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

218

68

898

改正:

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$$

140

改正:

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

336

124

1576

5. 选择。(把正确答案的字母填在括号里。)

(1) 两位数乘两位数, 积可能是()。

- A. 一位数或两位数
- B. 两位数或三位数
- C. 三位数或四位数

(2) 19个43连续相加, 结果是()。

- A. 717
- B. 430
- C. 817

6. 一箱苹果重15 kg, 哪个店运进的苹果多? 多多少千克?

我运进了24箱。

我运进了28箱。



拓展训练



7. 小明用4个数字8, 4, 2, 9组成一道两位数乘两位数的算式, 他算出的积在3000至4000之间。你能写出小明组成的算式吗?