

# 口算应用题培优题卡

## 四年级下册

唐知新 主编



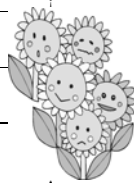
湖南教育出版社





# 课程表

星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
上午	1				
	2				
	3				
	4				
下午	5				
	6				
	7				



姓名 \_\_\_\_\_

学校 \_\_\_\_\_ 班 \_\_\_\_\_



# 目 录



<b>一、四则运算</b> .....	[ 1 ]	<b>五、三角形</b> .....	[ 61 ]
培优训练(一) .....	[ 1 ]	培优训练(一) .....	[ 61 ]
培优训练(二) .....	[ 3 ]	培优训练(二) .....	[ 63 ]
培优训练(三) .....	[ 5 ]	培优训练(三) .....	[ 65 ]
培优训练(四) .....	[ 7 ]	培优训练(四) .....	[ 67 ]
培优训练(五) .....	[ 9 ]	<b>六、小数的加法和减法</b> .....	[ 69 ]
培优训练(六) .....	[ 11 ]	培优训练(一) .....	[ 69 ]
培优训练(七) .....	[ 13 ]	培优训练(二) .....	[ 71 ]
培优训练(八) .....	[ 15 ]	培优训练(三) .....	[ 73 ]
培优训练(九) .....	[ 17 ]	培优训练(四) .....	[ 75 ]
<b>二、观察物体</b> .....	[ 19 ]	培优训练(五) .....	[ 77 ]
培优训练(一) .....	[ 19 ]	培优训练(六) .....	[ 79 ]
培优训练(二) .....	[ 21 ]	培优训练(七) .....	[ 81 ]
培优训练(三) .....	[ 23 ]	<b>七、图形的运动(二)</b> .....	[ 83 ]
<b>三、运算定律</b> .....	[ 25 ]	培优训练(一) .....	[ 83 ]
培优训练(一) .....	[ 25 ]	培优训练(二) .....	[ 85 ]
培优训练(二) .....	[ 27 ]	培优训练(三) .....	[ 87 ]
培优训练(三) .....	[ 29 ]	<b>八、平均数和条形统计图</b> .....	[ 89 ]
培优训练(四) .....	[ 31 ]	培优训练(一) .....	[ 89 ]
培优训练(五) .....	[ 33 ]	培优训练(二) .....	[ 91 ]
培优训练(六) .....	[ 35 ]	培优训练(三) .....	[ 93 ]
培优训练(七) .....	[ 37 ]	培优训练(四) .....	[ 95 ]
培优训练(八) .....	[ 39 ]	<b>九、数学广角——鸡兔同笼</b> .....	[ 97 ]
培优训练(九) .....	[ 41 ]	培优训练(一) .....	[ 97 ]
培优训练(十) .....	[ 43 ]	培优训练(二) .....	[ 99 ]
培优训练(十一) .....	[ 45 ]	<b>十、总复习</b> .....	[ 101 ]
<b>四、小数的意义和性质</b> .....	[ 47 ]	培优训练(一) .....	[ 101 ]
培优训练(一) .....	[ 47 ]	培优训练(二) .....	[ 103 ]
培优训练(二) .....	[ 49 ]	培优训练(三) .....	[ 105 ]
培优训练(三) .....	[ 51 ]	培优训练(四) .....	[ 107 ]
培优训练(四) .....	[ 53 ]	培优训练(五) .....	[ 109 ]
培优训练(五) .....	[ 55 ]	培优训练(六) .....	[ 111 ]
培优训练(六) .....	[ 57 ]	培优训练(七) .....	[ 113 ]
培优训练(七) .....	[ 59 ]	培优训练(八) .....	[ 115 ]
		<b>参考答案</b> .....	[ 117 ]





姓名\_\_\_\_\_

一、四则运算

## 一、四则运算

### 培优训练(一)



#### 1. 口算心算。

$68 + 32 =$

$730 + 20 =$

$450 - 22 =$

$76 + 28 =$

$230 - 18 =$

$150 - 35 =$

$77 + 77 =$

$98 + 100 =$

$120 + 90 =$

$260 + 38 =$

$240 + 35 =$

$380 - 75 =$

$99 + 24 =$

$150 - 87 =$

#### 2. 脱式计算。

$45 + 12 + 200$

$210 - 30 - 80$

$134 + 66 + 315$

$824 - 24 - 300$



巧手涂色  
评一评



你真棒!  
(全对)



不错哟!  
(错1题)



加油啊!  
(错2题以上)



## 同步应用题

1. 192 减去 75 和 46 的和,差是多少?
2. 食堂运回 600 千克大米,第一天吃掉 185 千克,第二天吃掉 148 千克,还剩多少千克?
3. 商场有 132 台电视机,售出 54 台,又进回 80 台。商场现在有多少台电视机?
4. 一辆公共汽车上原有 15 人,到上一站时上来 18 人,下去 7 人,现在公共汽车上共有多少人?





姓名\_\_\_\_\_

一、四则运算

## 培优训练(二)



### 1. 口算心算。

$97 \div 97 =$

$280 \div 14 =$

$380 \div 19 =$

$0 \div 179 =$

$50 \times 31 =$

$250 \times 50 =$

$70 \times 210 =$

$124 \times 40 =$

$70 \div 14 =$

$520 \div 13 =$

$840 \div 40 =$

$105 \div 5 =$

### 2. 脱式计算。

$850 \div 17 \times 2$

$81 \div 9 \times 36$

$35 \times 40 \div 8$

$16 \times 3 \div 4$

$153 \div 17 \times 9$

$78 \div 26 \times 20$



巧手涂色  
评一评



你真棒!  
(全对)



不错哟!  
(错1题)



加油啊!  
(错2题以上)



## 同步应用题

1. 一辆汽车 3 小时行驶 225 千米,照这样的速度,5 小时可以行驶多少千米?
2. 一辆汽车 3 小时行驶 225 千米,照这样的速度,行驶 525 千米需要几小时?
3. 某玩具厂要在 30 天内生产一批玩具,前 8 天一共生产了 270 件,后面每天生产 35 件,一共可以生产多少件玩具?





姓名\_\_\_\_\_

一、四则运算

## 培优训练(三)



## 1. 口算心算。

$260 \times 50 =$

$335 + 234 =$

$350 \div 50 =$

$0 \div 9 =$

$234 - 198 =$

$360 \div 12 =$

$125 \times 50 =$

$114 - 28 =$

$28 \times 40 =$

$30 \times 0 =$

$960 \div 80 =$

$195 \div 3 =$

## 2. 脱式计算。

$80 \div 16 \times 15$

$180 + 274 \times 5$

$737 - 737 \times 0$

$560 - 180 \div 9$

$960 \div 160 \times 5$

$720 \div 8 - 45$

巧手涂色  
评一评你真棒!  
(全对)不错哟!  
(错1题)加油啊!  
(错2题以上)



## 同步应用题

1. 甲数是 75, 比乙数的 4 倍多 11, 乙数是多少?
2. 饲养场养鸡 930 只, 比养鸭只数的 3 倍多 18 只。  
饲养场养鸭多少只?
3. 服装厂一月份(31 天)生产上衣 3534 件, 二月份(28 天)生产上衣 3360 件, 二月份比一月份平均每天多生产多少件上衣?

### 牢记解题方法

运用加、减(乘、除)法的互逆关系可以验算加、减(乘、除)法。

在除法运算中, 0 不能作除数。

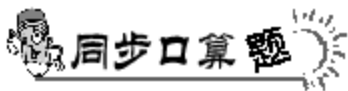




姓名\_\_\_\_\_

一、四则运算

## 培优训练(四)



## 1. 口算心算。

$60 \times 40 =$

$36 + 48 =$

$500 \times 0 =$

$530 - 460 =$

$450 + 60 =$

$45 \times 40 =$

$420 - 80 =$

$840 \div 2 =$

$0 \div 3 =$

$2400 \div 80 =$

$15 \times 40 =$

$55 + 0 =$

## 2. 脱式计算。

$600 - 13 \times 13$

$3600 \div 45 + 980$

$205 - 336 \div 14$

$75 \times 21 - 560$

$176 + 225 \div 5$

$48 \times 11 + 177$

巧手涂色  
评一评你真棒!  
(全对)不错哟!  
(错1题)加油啊!  
(错2题以上)



## 同步应用题

### 1. 快速填空。

- (1) 一个数加上 0, 还得( )。
- (2) 被减数等于减数, 差是( )。
- (3) 一个数和 0 相乘, 仍得( )。
- (4) 0 除以一个非 0 的数, 还得( )。

### 2. 45 加上 35 与 13 的积, 和是多少?

### 3. 一箱酸奶有 16 袋, 售价 48 元, 宁宁要买 12 袋酸奶, 应支付多少钱?

### 4. 奶奶养了 18 只鸡, 养鸭的只数是鸡的一半, 奶奶共养鸡和鸭多少只?

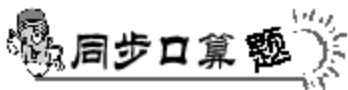




姓名\_\_\_\_\_

一、四则运算

## 培优训练(五)



1. 在○里填上“+”“-”“×”或“÷”。

$630 \bigcirc 90 = 7$

$89 \bigcirc 18 \times 4 = 17$

$240 \bigcirc 50 = 190$

$13 \bigcirc 5 - 26 = 39$

$32 \bigcirc 30 = 960$

$66 \div 6 \bigcirc 8 = 19$

$820 \bigcirc 640 = 180$

$28 \times 7 \bigcirc 132 = 328$

2. 脱式计算。

$230 + 23 \times 14$

$173 + 43 \times 5$

$420 - 65 \div 5$

$36 - 55 \div 11$

$78 \div 26 + 24$

$480 \div 12 - 34$

巧手涂色  
评一评你真棒!  
(全对)不错哟!  
(错1题)加油啊!  
(错2题以上)



## 同步应用题

1. 一个数比 53 的 4 倍少 26, 这个数是多少?
  
2. 有一堆糖果, 如果每个盒子装 30 颗, 恰好能装 16 盒。现在只有 15 个盒子, 要把这些糖果装完。平均每个盒子装多少颗?
  
3. 汽车从甲地开往乙地, 如果每小时行驶 60 千米, 45 小时可以到达。实际用了 30 个小时就到达, 平均每小时行驶多少千米?





姓名\_\_\_\_\_

一、四则运算

## 培优训练(六)



1. 判断,对的打“√”,错的打“×”。

已知 $\square + \diamond = \bigcirc$ ,  $\diamond \times \square = \square$ , 下面算式哪个是正确的,哪个是错误的?

(1)  $\square + \bigcirc = \diamond$  ( )

(3)  $\bigcirc - \diamond = \square$  ( )

(2)  $\diamond \times \square = \diamond$  ( )

(4)  $\square \div \diamond = \diamond$  ( )

2. 脱式计算。

$70 \times (226 - 178)$

$480 - (32 + 18)$

$800 \div (17 + 15)$

$(300 - 160) \div 20$

$(100 - 26) \div 2$

$(460 + 540) \div 50$

$(65 + 28) \div 31$

$(260 + 20) \times 3$

巧手涂色  
评一评你真棒!  
(全对)不错哟!  
(错1题)加油啊!  
(错2题以上)



## 同步应用题

1. 社区蔬菜商店运来黄瓜、茄子各 7 箱，黄瓜每箱 22 千克，茄子每箱 19 千克。一共运来蔬菜多少千克？（用两种方法计算）
  
2. 实验小学组织同学们植树，四年级 140 人，每人植树 2 棵；五年级 120 人，每人植树 3 棵。这两个年级一共植树多少棵？
  
3. 四、五年级学生进行队列比赛，其中四年级有 240 人，五年级有 300 人。每 12 人站成一排，五年级比四年级多站几排？





姓名\_\_\_\_\_

一、四则运算

## 培优训练(七)



1. 判断运算顺序是否相同,相同的打“√”,不相同的打“×”。

$16 \times 3 + 24$

$81 - 36 \div 9$

$16 - 3 + 24$

$81 - 36 + 9$

( )

( )

2. 先说出运算顺序,再计算。

$17 \times 3 + 26 \times 4$

$72 \times 5 - 16 \times 4$

$15 \times 6 + 420 \div 3$

$800 + 50 \times 3 \times 15$

$9 \times 7 \times 6 - 0$

$6 \times 7 \times 40 + 70$

$11 - (7 + 8 \div 2)$

$72 \div 12 + 8 \times 90$

巧手涂色  
评一评你真棒!  
(全做对)不错哟!  
(错1题)加油啊!  
(错2题以上)



## 同步应用题

1. 430 和 370 的和的一半,再除以 50,商是多少?
2. 水果店运来 8 箱苹果共重 320 千克,5 箱梨共重 300 千克,平均每箱梨比每箱苹果重多少千克?
3. 四年级有 156 名学生参加植树活动,平均分成 4 个队,每队又平均分成 3 组,每组有多少名学生?

### 牢记解题方法

算式里有括号要先算括号里面的,再算括号外面的。

