

紧跟教材 针对训练 全程掌控

畅销图书 值得信赖

全程夺冠

口算必练

# 口算题卡+应用题专项

## ● 题目形式多样

口算 填空 改错 竖式计算 脱式计算 图形计算

## ● 全面针对检测

课时测 单元测 周测 期中测 期末测 知识点测



主编 姜鸥

五年级上

数学（人教版）

 宁波出版社  
NINGBO PUBLISHING HOUSE

# 口算题卡+应用题专项

主编 姜鸥

数学五年级上



姓名 \_\_\_\_\_ 班级 \_\_\_\_\_

学校 \_\_\_\_\_

## 图书在版编目 (CIP) 数据

口算题卡+应用题专项. 数学五年级. 上 / 姜鸥主编.  
—宁波: 宁波出版社, 2020.6

ISBN 978-7-5526-3881-3

I. ①口… II. ①姜… III. ①速算—小学—习题集②  
应用题—小学—习题集 IV. ①G624.505

中国版本图书馆CIP数据核字(2020)第073880号

## 口算题卡+应用题专项·数学五年级上

主 编 姜 鸥

责任编辑 王元春

责任校对 徐 敏

出版发行 宁波出版社 (宁波市甬江大道1号宁波书城8号楼6楼 315040)

联系电话 0574-87289976 87242865 87279895

网 址 <http://www.nbcbs.com>

经 销 全国新华书店

印 刷 合肥现代印务有限公司

开 本 889mm×1194mm 1/24

印 张 3.5

字 数 80千

版次印次 2020年6月第1版 2020年6月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5526-3881-3

定 价 22.00元

---

如发现缺页或倒装, 影响阅读, 请与承印厂联系调换。电话: 0551-67682677

# 目录 CONTENTS >> >> >>

数学五年级上

<b>第一单元 小数乘法</b> .....	1	<b>第五节 商的近似数</b> .....	19
第一节 小数乘整数 .....	1	<b>第六节 循环小数</b> .....	20
第二节 练习一 .....	2	<b>第四次计算能力测试</b> .....	21
第三节 小数乘小数 .....	3	<b>第七节 用计算器探索规律</b> .....	22
第四节 练习二 .....	4	<b>第八节 练习八</b> .....	23
<b>第一次计算能力测试</b> .....	5	<b>第九节 解决问题</b> .....	24
<b>第五节 积的近似数</b> .....	6	<b>第十节 练习九</b> .....	25
<b>第六节 整数乘法运算定律推广到小数</b> .....	7	<b>第十一节 整理和复习</b> .....	26
<b>第七节 练习三</b> .....	8	<b>第十二节 练习十</b> .....	27
<b>第八节 解决问题</b> .....	9	<b>第五次计算能力测试</b> .....	28
<b>第九节 练习四</b> .....	10	<b>第四单元 可能性</b> .....	29
<b>第二次计算能力测试</b> .....	11	第一节 可能性 .....	29
<b>第二单元 位置</b> .....	12	第二节 练习十一 .....	30
第一节 位置 .....	12	<b>第四单元练习</b> .....	31
第二节 练习五 .....	13	<b>第五单元 简易方程</b> .....	32
<b>第三单元 小数除法</b> .....	14	第一节 用字母表示数(1) 练习十二 .....	32
第一节 除数是整数的小数除法 .....	14	第二节 用字母表示数(2) 练习十三 .....	33
第二节 练习六 .....	15	第三节 方程的意义 .....	34
<b>第三次计算能力测试</b> .....	16	第四节 等式的性质 练习十四 .....	35
第三节 一个数除以小数 .....	17	<b>第六次计算能力测试</b> .....	36
第四节 练习七 .....	18	<b>第五节 解方程(1)</b> .....	37

第六节 解方程(2) .....	38	第九节 整理和复习 练习二十三 .....	59
第七节 解方程的练习 .....	39	<b>第七单元 数学广角——植树问题</b> .....	60
第八节 稍复杂的方程 .....	40	第一节 植树问题(1) .....	60
第九节 练习十五 .....	41	第二节 植树问题(2) .....	61
第七次计算能力测试 .....	42	第三节 练习二十四 .....	62
第十节 实际问题与方程(1) .....	43	第十次计算能力测试 .....	63
第十一节 练习十六 .....	44	第七单元练习 .....	64
第十二节 实际问题与方程(2) .....	45	<b>第八单元 总复习</b> .....	65
第十三节 练习十七 .....	46	第一节 小数乘法 .....	65
第十四节 整理和复习 练习十八 .....	47	第二节 小数除法 .....	66
第五单元练习 .....	48	第三节 简易方程 .....	67
<b>第六单元 多边形的面积</b> .....	49	第四节 多边形的面积 .....	68
第一节 平行四边形的面积 .....	49	第五节 期末计算综合练习(1) .....	69
第二节 练习十九 .....	50	第六节 期末计算综合练习(2) .....	70
第八次计算能力测试 .....	51	第七节 期末计算综合练习(3) .....	71
第三节 三角形的面积 .....	52	第八节 期末计算综合练习(4) .....	72
第四节 练习二十 .....	53	第九节 期末计算综合练习(5) .....	73
第五节 梯形的面积 .....	54	第十节 期末计算综合练习(6) .....	74
第六节 练习二十一 .....	55	第十一节 期末计算综合练习(7) .....	75
第七节 组合图形的面积 .....	56	<b>期末计算能力测试</b> .....	76
第八节 练习二十二 .....	57	<b>参考答案</b> .....	77
第九次计算能力测试 .....	58		



## 第一单元 小数乘法

### 第一节 小数乘整数(P2~3)

#### 1. 课前练习。

$0.8 \times 6 =$

$5.2 \times 2 =$

$8.4 \times 4 =$

$0.7 \times 4 =$

$1.7 \times 3 =$

$9.6 \times 6 =$

$6.3 \times 2 =$

$7.1 \times 5 =$

$2.7 \times 9 =$

#### 2. 列竖式计算。

$8.6 \times 4 =$

$3.12 \times 7 =$

$12.7 \times 5 =$

$6 \times 2.16 =$

$70.3 \times 9 =$

$42.5 \times 3 =$

#### 3. 应用题。

(1)王爷爷家养的奶牛每天产奶 0.692 吨,一个星期共产奶多少吨?

(2)幼儿园购进 85 条毛巾,每条 0.8 元。如果用这些钱购买 2 元一条的毛巾,可以买多少条?



## 第二节 练习一(P4)

### 1. 课前练习。

$1.2 \times 6 =$

$3 \times 2.35 =$

$7.06 \times 6 =$

$6 \times 1.3 =$

$4 \times 0.8 =$

$6.4 \times 8 =$

$3.1 \times 7 =$

$2.3 \times 7 =$

$1.14 \times 6 =$

$8.02 \times 4 =$

$1.28 \times 2 =$

$9.4 \times 3 =$

### 2. 列竖式计算。

$3.7 \times 8 =$

$0.25 \times 6 =$

$60.7 \times 2 =$

$9 \times 1.58 =$

$52.6 \times 3 =$

$18.8 \times 4 =$

### 3. 应用题。

(1) 三班分成 6 个小组去浇树，每组有 4 人，一共浇树 360 棵，平均每人浇树多少棵？

(2) 一本故事书 448 页，明明用 16 天看完，芳芳每天比明明多看 4 页，芳芳每天看多少页？



### 第三节 小数乘小数 (P5~7)

#### 1. 课前练习。

$1.4 \times 0.6 =$

$0.3 \times 2.3 =$

$7.6 \times 0.6 =$

$6.2 \times 0.3 =$

$0.4 \times 0.9 =$

$6.4 \times 0.8 =$

$3.1 \times 0.7 =$

$2.3 \times 0.7 =$

$1.6 \times 0.4 =$

#### 2. 列竖式计算。

$3.7 \times 2.8 =$

$0.25 \times 6.4 =$

$6.7 \times 2.9 =$

$9.1 \times 1.58 =$

$52.6 \times 5.3 =$

$1.8 \times 7.4 =$

#### 3. 应用题。

(1) 长方形菜地的长是 2.1 米, 宽是 0.68 米, 这块长方形菜地的面积是多少?

(2) 一头大象重 4.8 吨, 一头牛的质量是大象的 0.2 倍, 这头牛重多少吨?



### 第四节 练习二 (P8~10)

#### 1. 课前练习。

$0.8 \times 0.6 =$

$5.2 \times 0.2 =$

$8.4 \times 0.04 =$

$8.2 \times 0.07 =$

$1.8 \times 0.2 =$

$0.8 \times 3.2 =$

$6.3 \times 0.2 =$

$7.1 \times 0.5 =$

$20.2 \times 0.9 =$

#### 2. 列竖式计算。

$8.6 \times 1.2 =$

$31.2 \times 0.39 =$

$12.7 \times 6.5 =$

$6.5 \times 2.16 =$

$70.3 \times 2.9 =$

$42.5 \times 0.03 =$

#### 3. 应用题。

(1) 三轮车每次运货 0.85 吨, 运 8 次, 一共运货多少吨?

(2) 一条水渠, 如果每天修 16 米, 18 天就能修完。第一天修了 24 米, 照第一天的进度, 需要几天才能修完?



## 第一次计算能力测试

## 1. 算一算。(最后两行列竖式计算)

$10.8 \times 0.3 =$

$1.3 \times 0.09 =$

$7.8 \times 0.7 =$

$2.5 \times 2.5 =$

$2.8 \times 0.4 =$

$4 \times 8.3 =$

$5.4 \times 0.9 =$

$0.17 \times 6 =$

$6.2 \times 0.8 =$

$100 \times 1.02 =$

$6.14 \times 10 =$

$0.52 \times 6 =$

$35 \times 0.53 =$

$6.06 \times 0.51 =$

$820 \times 3.4 =$

$16.5 \times 0.62 =$

$3.2 \times 30.8 =$

$0.44 \times 3.8 =$

## 2. 应用题。

(1) 甲、乙两地相距 546 千米。小红从甲地开车到乙地,如果汽车平均每小时行驶 78 千米,上午 8 时出发,那么小红几时可以到达乙地?

(2) 用电脑录入一篇 466 个字的文章,红红每分钟能录入 60 个字,聪聪 7 分钟能录完。谁录入得快一些?



### 第五节 积的近似数(P11)

1. 求近似数。(前两行精确到十分位,最后一行精确到百分位)

$0.869 \approx$        $0.834 \approx$        $9.92 \approx$        $7.85 \approx$

$7.495 \approx$        $4.036 \approx$        $5.008 \approx$        $35.98 \approx$

$7.926 \approx$        $7.433 \approx$        $6.968 \approx$        $2.999 \approx$

2. 列竖式计算。(精确到十分位)

$5.29 \times 0.08 \approx$        $0.625 \times 8 \approx$        $0.76 \times 0.26 \approx$

$6.06 \times 0.2 \approx$        $9.5 \times 0.84 \approx$        $0.346 \times 1.4 \approx$

3. 应用题。

(1)王芳的存款数是李丽的存款数的2.2倍,如果李丽再存入75元,两人的存款数就相等了,原来两人各有存款多少元?

(2)1个西瓜3.86千克,425个西瓜大约是多少吨?(精确到十分位)



## 第六节 整数乘法运算定律推广到小数(P12)

### 1. 课前练习。

$0.4 \times 0.6 \times 2.5 =$

$8.2 \times 0.2 + 8.2 \times 0.8 =$

$12.5 \times 0.16 =$

$6.4 \times 0.25 \times 1.25 =$

$4.65 \times 0.4 =$

$27.1 \times 0.5 \times 2.4 =$

### 2. 简便计算。

$8.6 \times 1.2 \times 2.5$

$6.2 \times 0.37 + 0.63 \times 6.2$

$7.8 \times 3.01$

$70.3 \times 12.9 - 70.3 \times 2.9$

### 3. 应用题。

(1) 一千克豆角 3.85 元, 一千克花菜 4.6 元, 妈妈各买了 0.8 千克, 合计付款多少元?

(2) 妈妈带了 100 元, 买了一条 2.4 千克的鲢鱼, 鲢鱼每千克 6.8 元, 应该找回多少元?



### 第七节 练习三(P13~14)

#### 1. 课前练习。

$2.5 \times 0.6 \times 4 =$

$40 \times 0.62 \times 0.5 =$

$8 \times 0.25 \times 0.4 =$

$6.458 \times 0.5 \times 200 =$

$2.256 \times 0.5 - 0.88 =$

$71.5 \times 0.2 + 7.25 =$

#### 2. 计算。

$6.3 \times 1.5 + 3.7 \times 1.5$

$1.25 \times 0.26 \times 0.8$

$6.5 \times 2.5 \times 16$

$87 - 5.6 \times 4.1$

#### 3. 应用题。

(1) 妈妈带了 86.5 元, 买了 1.5 千克单价为 28.8 元的肉, 还剩多少元?

(2) 从甲地到乙地要坐 3.8 小时的火车, 火车的平均速度是 120.5 千米/时。甲、乙两地相距多少千米?



## 第八节 解决问题(P15~16)

## 1. 课前练习。

$2.4 \times 0.5 \times 0.7 =$

$6.3 \times 2.3 + 7.7 \times 6.3 =$

$9.2 \times 0.46 =$

$0.8 \times 72.4 \times 12.5 =$

$4.8 \times 0.25 =$

$0.25 \times 4.78 \times 4 =$

## 2. 简便计算。

$0.4 \times 1.2 \times 2.5$

$9.3 \times 5.8 + 4.2 \times 9.3$

$2.5 \times 4.04$

$7.4 \times 16.5 - 16.5 \times 3.4$

## 3. 应用题。

(1) 妈妈带了100元,买了每千克25.8元的猪肉1.5千克和每千克8.5元的鸡蛋2.58千克,还剩多少元?

(2) 某市出租车计费标准是起步价12元(3千米以内,包含3千米),超过3千米的每千米2.4元(不足1千米按1千米算)。小王打车8.4千米,应该付多少元?



### 第九节 练习四(P17~18)

#### 1. 算一算。(最后两行列竖式计算)

$4.8 \times 0.25 =$

$3.4 \times 0.4 =$

$7.5 \times 0.4 =$

$12.5 \times 16 =$

$7.2 \times 0.25 =$

$6 \times 5.9 =$

$3.6 \times 0.5 =$

$0.125 \times 24 =$

$3.84 \times 0.6 =$

$10 \times 0.485 =$

$76.5 \times 20 =$

$0.46 \times 9 =$

$3.25 \times 0.48 =$

$9.03 \times 0.52 =$

$6.4 \times 3.75 =$

$6.8 \times 0.52 =$

$3.9 \times 20.6 =$

$0.56 \times 7.5 =$

#### 2. 应用题。

(1) 一个长方形花园,长是 9.6 米,宽是 4.3 米,它的面积是多少?

(2) 一种茶叶售价 85.8 元/千克,买 0.65 千克需要多少元?



## 第二次计算能力测试

### 1. 口算。

$0.95 \times 0.3 + 0.95 \times 0.7 =$

$0.26 \times 0.2 + 0.2 =$

$12.5 \times 0.87 \times 0 =$

$3.2 \times 0.125 + 0.45 =$

$4.65 \times 0.9 + 0.465 =$

$27.1 \times 0.5 \times 2.4 =$

### 2. 简便计算。

$8.26 \times 0.99$

$3.8 \times 0.45 + 0.38 \times 5.5$

$6.2 \times 8.02$

$0.8 \times 630 \times 1.25$

### 3. 应用题。

(1) 一辆小三轮车运送一批货物,每小时运 0.25 吨,4.4 小时后,还剩下 1.55 吨。这批货物一共有多少吨?

(2) 某商店运来苹果 0.28 吨,运来的香蕉是苹果的 3.5 倍。这两种水果一共运来多少吨?



## 第二单元 位置

### 第一节 位置(P19~20)

#### 1. 口算。

$$1.2 \times 2.5 + 0.8 \times 2.5 = \quad 0.37 \times 0.2 + 0.3 =$$

$$5.56 \times 0.68 \times 0 = \quad 7.5 \times 0.8 + 0.52 =$$

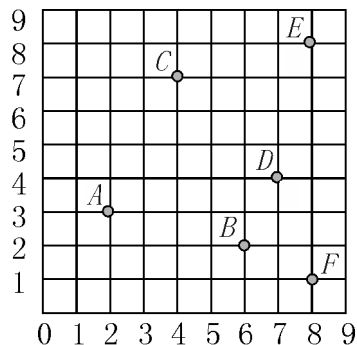
$$2.5 \times 0.9 - 0.736 = \quad 2.16 \times 25 \times 0.4 =$$

#### 2. 简便计算。

$$4.4 \times 0.25 \quad 0.26 \times 5.5 + 2.6 \times 0.45$$

$$19.9 \times 0.67 \quad 0.8 \times 32.4 \times 12.5$$

#### 3. 用数对表示下面各点的位置。



4. 蔬菜站运来 1.2 吨黄瓜,运来的土豆是黄瓜的 1.5 倍,运来的白菜是土豆的 2.3 倍。蔬菜站运来白菜多少吨?