

口算题卡+应用题专项

目标精确 · 跟课检测 · 按知识点 · 每周检测

五年级 上册

主编◎林涛

RJ 精确把握教学目标

RJ 完全符合教材内容

RJ 课前3分钟口算

RJ 课堂针对性训练



黄河出版传媒集团
宁夏人民教育出版社

口算题卡+应用题专项

目标精确 · 跟课检测 · 按知识点 · 每周检测

五年级 上册

主编◎林 涛

RJ 精确把握教学目标

RJ 完全符合教材内容

RJ 课前3分钟口算

RJ 课堂针对性训练



黄河出版传媒集团
宁夏人民教育出版社

目录 CONTENTS

R 五年级·上册

第一单元 小数乘法	1	第八节 用计算器探索规律	20
第一节 小数乘整数	1	第九节 解决问题	21
第二节 小数乘整数的练习	2	第十节 解决问题的练习	22
第三节 小数乘小数	3	第十一节 整理和复习	23
第四节 小数乘小数的练习	4	第二单元练习	24
第一次计算能力测试	5	第五次计算能力测试	25
第五节 积的近似数	6	第三单元 观察物体	26
第六节 连乘、乘加、乘减	7	第一节 观察物体	26
第七节 整数乘法运算定律推广到小数	8	第二节 观察物体的练习	27
第一单元练习	9	第三单元练习	28
第二次计算能力测试	10	第四单元 简易方程	29
第二单元 小数除法	11	第一节 用字母表示数	29
第一节 小数除以整数	11	第二节 用字母表示数的练习	30
第二节 小数除以整数的练习	12	第三节 方程的意义	31
第三次计算能力测试	13	第四节 方程的意义练习	32
第三节 一个数除以小数	14	第六次计算能力测试	33
第四节 一个数除以小数的练习	15	第五节 解方程(1)	34
第五节 商的近似数	16	第六节 解方程(2)	35
第六节 循环小数	17	第七节 解方程(3)	36
第七节 循环小数的练习	18	第八节 稍复杂的方程(1)	37
第四次计算能力测试	19	第九节 稍复杂的方程练习	38

第七次计算能力测试	39	第四节 中位数	59
第十节 稍复杂的方程(2)	40	第六单元练习	60
第十一节 稍复杂的方程(3)	41	第七单元 数学广角	61
整理和复习	42	第一节 数学广角	61
第四单元练习	43	第十一次计算能力测试	62
第五单元 多边形的面积	44	第七单元练习	63
第一节 平行四边形的面积	44	第八单元 总复习	64
第二节 平行四边形的面积练习	45	第一节 小数乘法	64
第八次计算能力测试	46	第二节 小数除法	65
第三节 三角形的面积	47	第三节 简易方程	66
第四节 三角形的面积练习	48	第四节 多边形的面积	67
第五节 梯形的面积	49	第十二次计算能力测试	68
第六节 梯形的面积练习	50	期末计算综合练习(1)	69
第七节 组合图形的面积	51	期末计算综合练习(2)	70
第九次计算能力测试	52	期末计算综合练习(3)	71
整理和复习	53	期末计算综合练习(4)	72
第五单元练习	54	期末计算综合练习(5)	73
第六单元 统计与可能性	55	期末计算综合练习(6)	74
第一节 可能性(1)	55	期末计算综合练习(7)	75
第二节 可能性(2)	56	五年级上学期期末计算能力测试	76
第十次计算能力测试	57	参考答案	77
第三节 可能性(3)	58		



第一单元 小数乘法

第一节 小数乘整数 (P2~3, 例 1~2)

1. 课前练习。

$0.2 \times 7 =$

$1.2 \times 4 =$

$2.4 \times 5 =$

$0.9 \times 3 =$

$3.6 \times 5 =$

$4.8 \times 2 =$

$7.5 \times 8 =$

$4.9 \times 2 =$

$9.3 \times 6 =$

2. 竖式计算。

$4.6 \times 8 =$

$0.18 \times 3 =$

$31.6 \times 4 =$

$8 \times 3.25 =$

$10.9 \times 6 =$

$22.7 \times 5 =$

3. 应用题。

(1) 一只母鸡平均每天要吃 0.4 千克饲料, 照这样计算, 5 只母鸡一个星期需吃多少千克饲料?

(2) 1 千克海水中含盐量约为 0.03 千克, 10 吨海水中含盐多少千克?



第二节 小数乘整数的练习 (P2~3, 例 1~2)

1. 课前练习。

$1.3 \times 8 =$

$2.6 \times 7 =$

$4.14 \times 5 =$

$6.02 \times 3 =$

$2.18 \times 4 =$

$3.9 \times 6 =$

$1.75 \times 6 =$

$4 \times 5.28 =$

$6.09 \times 7 =$

$8 \times 1.4 =$

$3 \times 0.9 =$

$5.4 \times 6 =$

2. 竖式计算。

$8 \times 2.35 =$

$23.6 \times 4 =$

$17.4 \times 5 =$

$9.6 \times 3 =$

$0.63 \times 7 =$

$21.9 \times 2 =$

3. 应用题。

(1) 商店里的一款鞋子原价为 160 元, 现举行促销活动, 按原价的八五折出售, 这款鞋子现在售价多少元?

(2) 大米每千克 0.75 元, 我买了 18 千克, 应付多少元钱?



第三节 小数乘小数(P4~6,例3~5)

1. 课前练习。

$0.6 \times 1.5 =$

$2.4 \times 0.2 =$

$1.25 \times 0.4 =$

$7.2 \times 0.3 =$

$3.5 \times 0.6 =$

$1.8 \times 0.7 =$

$6.3 \times 0.5 =$

$0.9 \times 1.7 =$

$4.6 \times 0.2 =$

2. 竖式计算。

$3.8 \times 2.7 =$

$0.39 \times 1.5 =$

$5.6 \times 4.3 =$

$7.1 \times 1.46 =$

$25.4 \times 7.2 =$

$2.7 \times 2.8 =$

3. 应用题。

(1)小正方形的边长是1.5分米,如果用4块这样的小正方形拼成一个大正方形,这个大正方形的面积是多少平方分米?

(2)某超市今年五月份营业额为6.3万元,六月份的营业额是五月份的2.8倍,六月份的营业额是多少万元?



第四节 小数乘小数的练习(P7~9,练习一)

1. 课前练习。

$0.5 \times 0.7 =$

$2.4 \times 0.8 =$

$6.2 \times 0.09 =$

$4.3 \times 0.05 =$

$7.8 \times 0.2 =$

$0.25 \times 0.12 =$

$6.3 \times 0.4 =$

$9.1 \times 0.6 =$

$10.3 \times 0.8 =$

2. 竖式计算。

$8.5 \times 1.6 =$

$4.92 \times 0.7 =$

$9.8 \times 5.07 =$

$17.3 \times 2.45 =$

$20.4 \times 6.3 =$

$32.5 \times 0.06 =$

3. 应用题。

(1) 弟弟到外地上学需要乘坐 4.6 个小时的火车, 火车的平均速度是每小时 90.3 千米。他乘坐的火车行驶了多少千米?

(2) 一块长方形的果园, 长 0.48 千米, 宽是长的一半, 小华绕果园走了 3 周, 他一共走了多少千米?



第一次计算能力测试

1. 算一算。(最后两排竖式计算)

$4.5 \times 0.7 =$

$0.29 \times 4 =$

$3.8 \times 0.6 =$

$10.3 \times 0.8 =$

$1.4 \times 0.07 =$

$4.7 \times 0.9 =$

$50 \times 2.03 =$

$3.12 \times 20 =$

$0.26 \times 5 =$

$3.2 \times 6.5 =$

$2.4 \times 0.9 =$

$14 \times 1.35 =$

$35 \times 0.27 =$

$7.06 \times 0.28 =$

$180 \times 3.6 =$

$63.8 \times 0.89 =$

$6.7 \times 32.5 =$

$0.95 \times 2.8 =$

2. 应用题。

(1) 茶叶专卖店里有一种茶叶每千克售价为 48.5 元, 买 10 千克要付多少钱?

(2) 一个长方形水池, 长是 9.6 米, 宽是 2.5 米, 它的面积是多少?



第五节 积的近似数(P10,例6)

1. 精确到十分位。(最后一排精确到百分位)

$0.926 \approx$

$0.457 \approx$

$7.433 \approx$

$6.986 \approx$

$8.726 \approx$

$4.785 \approx$

$20.009 \approx$

$73.85 \approx$

$7.999 \approx$

$3.149 \approx$

$13.421 \approx$

$2.446 \approx$

2. 竖式计算。(精确到十分位)

$3.8 \times 0.49 \approx$

$7.56 \times 0.08 \approx$

$0.76 \times 3.2 \approx$

$2.48 \times 5.7 \approx$

$4.2 \times 0.325 \approx$

$0.147 \times 5.63 \approx$

3. 应用题。

(1)一箱蜜蜂每年可酿 78.2 千克蜂蜜。24 箱蜜蜂每年可酿多少千克蜂蜜?

(2)1 辆汽车 1 天可以节约汽油 1.26 千克,4 辆汽车 7 天可以节约汽油多少千克?



第六节 连乘、乘加、乘减(P11,例7)

1. 课前练习。

$9.4 \times 6.5 \times 2.3 =$

$7.2 \times 0.1 \times 18.5 =$

$1.25 \times 8.2 \times 7 =$

$5.365 \times 7.4 \times 100 =$

$18 \times 0.92 - 3.39 =$

$6.7 \times 0.21 + 0.62 =$

2. 计算。

$20.64 \times 9.83 - 0.17$

$25.8 + 3.76 \times 0.25$

$72.5 \times 0.4 \times 18$

$6.2 \times 12.5 \times 0.4$

3. 应用题。

(1) 食堂买来茄子和西红柿各 15 千克, 每千克茄子 2.4 元, 每千克西红柿 3.5 元。买两种菜共花了多少钱?

(2) 一本故事书的售价是 3.12 元, 一本连环画的售价比这本故事书的 2 倍少 0.85 元, 这本连环画的售价是多少元?



第七节 整数乘法运算定律推广到小数(P12,例8)

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。

$8.6 \times 1.2 \times 2.5$

$9.3 \times 5.8 + 4.2 \times 9.3$

2.5×4.04

$7.4 \times 16.25 - 16.25 \times 3.4$

3. 应用题。

(1) 一箱矿泉水 24 瓶, 每瓶售价 2.1 元, 学校买 25 箱矿泉水一共花去多少钱?

(2) 王叔叔今年共种向日葵 800 棵, 平均每棵收葵花籽 0.2 千克, 如果每千克葵花籽榨油 0.25 千克, 共可以榨油多少千克?



第一单元练习(P1~15)

1. 算一算。(最后两排竖式计算)

$2.8 \times 0.5 =$

$0.45 \times 0.6 =$

$9.5 \times 0.8 =$

$5.7 \times 41 =$

$7.2 \times 0.35 =$

$9 \times 0.15 =$

$4.3 \times 0.8 =$

$0.238 \times 25 =$

$3.42 \times 1.6 =$

$80 \times 0.125 =$

$26.5 \times 70 =$

$0.83 \times 9 =$

$4.75 \times 3.9 =$

$1.08 \times 2.6 =$

$6.03 \times 0.07 =$

$15.2 \times 8.05 =$

$7.6 \times 5.02 =$

$3.9 \times 30.1 =$

2. 应用题。

(1) 一间教室长 7.5 米, 宽 4.5 米, 它的面积是多少平方米?

(2) 市场上西瓜的售价是每千克 1.6 元, 买一个重 5.28 千克的西瓜需要多少钱?



第二次计算能力测试

1. 口算。

$1.2 \times 2.5 + 0.8 \times 2.5 =$

$0.37 \times 0.2 + 0.3 =$

$5.56 \times 0.68 \times 0 =$

$7.5 \times 0.8 + 0.52 =$

$2.5 \times 0.9 - 0.736 =$

$2.16 \times 25 \times 0.4 =$

2. 简便计算。

4.4×0.25

$0.26 \times 5.5 + 2.6 \times 0.45$

19.9×0.67

$0.8 \times 72.4 \times 12.5$

3. 应用题。

(1) 学校要买 9 个排球和 15 个篮球, 排球每个 16.5 元, 篮球每个 24.6 元, 买这些球一共要用去多少钱?

(2) 蔬菜站运来 1.2 吨黄瓜, 运来的土豆是黄瓜的 1.5 倍, 白菜是土豆的 2.3 倍, 蔬菜站运来白菜多少吨?



第二单元 小数除法

第一节 小数除以整数(P16~18,例1~4)

1. 课前练习。

$7.2 \div 6 =$

$0.24 \div 4 =$

$0.49 \div 7 =$

$5.4 \div 3 =$

$1.65 \div 5 =$

$2.8 \div 2 =$

$9.6 \div 8 =$

$7.2 \div 9 =$

$18.6 \div 6 =$

2. 算一算。

$10.5 \div 5 =$

$8.4 \div 2 =$

$5.4 \div 3 =$

$22.8 \div 4 =$

$12.6 \div 6 =$

$9.12 \div 8 =$

3. 应用题。

(1) 一张相片的面积是 338.8 平方厘米,长是 22 厘米,宽是多少厘米?

(2) 王琴买 5 千克香蕉用去 12.5 元,照这样计算,买 16.8 千克香蕉需要多少钱?



第二节 小数除以整数的练习 (P19~20, 练习三)

1. 课前练习。

$3.5 \div 7 =$

$0.48 \div 12 =$

$6.96 \div 6 =$

$4.284 \div 4 =$

$63.63 \div 7 =$

$3.9 \div 13 =$

$35.6 \div 2 =$

$7.25 \div 5 =$

$5.6 \div 8 =$

2. 算一算。

$59.6 \div 4 =$

$289.8 \div 18 =$

$101.7 \div 9 =$

$92.5 \div 5 =$

$75.6 \div 54 =$

$90.72 \div 12 =$

3. 应用题。

(1) 把一根长 10.75 米的绳子平均分成 5 段, 每段长多少米?

(2) 王涛用 21.7 元买了 7 千克苹果, 照这样计算, 买 16 千克苹果需要多少钱?



第三次计算能力测试

1. 计算。(最后一排竖式计算)

$5.1 \div 3 =$ $10.8 \div 2 =$ $0.75 \div 5 =$

$4.2 \div 6 =$ $32.4 \div 4 =$ $8.7 \div 3 =$

$5.6 \div 7 =$ $21.3 \div 3 =$ $9.36 \div 6 =$

$28.8 \div 4 =$ $60.5 \div 5 =$ $0.72 \div 9 =$

$11.2 \div 8 =$ $3.5 \div 7 =$ $16.2 \div 3 =$

$1.29 \div 3 =$ $9.6 \div 4 =$ $7.8 \div 2 =$

$42.21 \div 18 =$ $82.5 \div 25 =$ $93.6 \div 24 =$

2. 文字题。

(1) 王明家八月份用电 78 度，交电费 40.56 元，平均每度电多少钱？

(2) 杜平每天从家到学校要走 32 分钟，家到学校的距离是 5.6 千米，他步行的速度是每分钟多少千米？