



根据《义务教育课程标准》要求编写

主编 / 陈春苗

优等生数学题 精选巧练

五年级



☀ 轻松成为优等生的保证

☀ 轻松保持优等生的水平



华东理工大学出版社
EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS



根据《义务教育课程标准》要求编写

优等生数学题 精选巧练

五年级



主编：陈春苗

编委：刘智慧 张 丽 张丽玲
陈春苗 周 平 林 琳



华东理工大学出版社
EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

· 上海 ·

图书在版编目(CIP) 数据

优等生数学题精选巧练. 五年级 / 陈春苗主编. —上海:
华东理工大学出版社, 2015.5

ISBN 978 - 7 - 5628 - 4220 - 0

I. ①优… II. ①陈… III. ①小学数学课—习题集
IV. ①G624.505

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 063289 号

优等生数学题精选巧练(五年级)

主 编/ 陈春苗

责任编辑/ 李 晔

责任校对/ 成 俊

封面设计/ 裘幼华

出版发行/ 华东理工大学出版社有限公司

地 址: 上海市梅陇路 130 号, 200237

电 话: (021)64250306(营销部)

(021)64252735(编辑室)

传 真: (021)64252707

网 址: press.ecust.edu.cn

印 刷/ 江苏南通印刷总厂有限公司

开 本/ 787 mm×1092 mm 1/16

印 张/ 6.75

字 数/ 164 千字

版 次/ 2015 年 5 月第 1 版

印 次/ 2015 年 5 月第 1 次

书 号/ ISBN 978 - 7 - 5628 - 4220 - 0

定 价/ 14.80 元

联系我们: 电子邮箱 press@ecust.edu.cn

官方微博 e.weibo.com/ecustpress

天猫旗舰店 <http://hdlgdxcb.tmall.com>

华东理工大学出版社



客户扫描进入天猫旗舰店



前言

小学阶段的教育,对于一个孩子的整个学习生涯乃至后续的工作、生活状态都至关重要。素质教育提到今天,越来越多的老师和家长能够比较准确地定位孩子在小学阶段的成长目标,开始日益重视培养孩子良好的学习生活习惯,顺应孩子的天性,关注孩子学习兴趣的持续性,为孩子减负,让孩子快乐成长。

但毕竟小学生也是学生,实实在在地面对测验、考试、升学压力。于是各种各样的课外补习提高、竞赛辅导从未真正离开过小学生的生活,各种鱼龙混杂的教辅图书也始终摆在孩子的桌上。休息时间,各种补习班之间的奔波,重复、低效的题海训练,在时间、精力甚至经济上都给了孩子和家长持续的压力。

既要成绩,又想要家长和孩子从题海中解放出来,唯一的办法就是提高学习效率。反映在做题上,就是在有限的时间内做足好题,做那些真正有助于打牢基础,又能锻炼能力的经典题、提高题,同时不让过于简单或者过于偏、怪的题目浪费时间。我们把这些好题叫作“优等生题”,即通过这些题目的训练,能保证学生达到优等生的水平。

本书即针对五年级阶段要求的“优等生”水平精心选题编写。编写人员全部为小学高级教师及以上职称,在一线教学岗位有着丰富的经验,能够非常精确地把握题目质量,做到题题都有针对性,循序渐进,既全面又不重复。

在本书的使用上,有以下几点说明:

1. 各版本教材均可使用

本书根据国家教育部颁布的《九年义务教育数学新课程标准》编写,以重要知识点作为训练单元,精心挑选了各个教材版本的经典题型,开阔学生的视野和思维,并不受特定版本教材限制。

2. 根据学习内容逐个专项提高

本书供学习巩固、提高之用,为非同步类辅导图书。使用本书时,根据课堂学习进度找到对应专题,有针对性训练,不必按本书既定顺序学习。

3. 使用建议

本书每个专题,共设“点睛导航”“精选过关题”“巧练易错题”“挑战竞赛题”四个栏目。在平时学习过程中针对性训练时,需要严格按照每个栏目逐一完成。如果在完成一个年级学习之后的假期使用本书,即对本年级所学内容回顾总结时,可以只训练“巧练易错题”和“挑战竞赛题”部分。

轻松地成为优等生,是每个孩子的梦想,也是每位老师和家长的期望!

轻松地成为优等生,轻松地保持优等生水平,让本书帮你实现!



目 录

专题一	小数的乘法	(1)
专题二	小数的除法	(4)
专题三	商的近似数和实际应用	(7)
专题四	小数四则混合运算	(10)
专题五	用字母表示数	(13)
专题六	解方程	(16)
专题七	列方程解决问题	(19)
专题八	平行四边形的面积	(22)
专题九	三角形的面积	(25)
专题十	梯形的面积	(28)
专题十一	组合图形的面积	(31)
专题十二	平均数	(34)
专题十三	可能性	(37)
专题十四	行程问题	(40)
专题十五	趣味数学(一)	(43)
专题十六	倍数与因数,能被 2,3,5 整除的数的特征	(46)
专题十七	质数和合数	(49)
专题十八	公因数和最大公因数	(52)
专题十九	公倍数和最小公倍数	(55)
专题二十	正数和负数的初步认识	(58)
专题二十一	长方体和正方体的认识	(61)
专题二十二	长方体和正方体的表面积	(64)
专题二十三	长方体和正方体的体积	(67)
专题二十四	体积与容积、体积与重量	(70)
专题二十五	认识分数	(73)
专题二十六	分数的基本性质	(76)
专题二十七	约分和通分	(79)
专题二十八	分数的加法和减法	(82)
专题二十九	圆的认识、周长与面积	(85)
专题三十	趣味数学(二)	(88)
参考答案与提示		(91)



专题一

小数的乘法



点睛导航

DIAN JING DAO HANG

1. 小数乘法的计算法则：先按照整数乘法的法则算出积，再看因数里共有几位小数，就从积的右边向左数出几位，点上小数点。
2. 在积里点小数点的时候，位数不够的，要在前面用“0”补足，还可以用交换两个因数位置再算一遍的方法进行验算。
3. 一个小数乘 10，就是把这个小数扩大 10 倍，只要把小数点向右移动一位；一个小数乘 100，就是把这个小数扩大 100 倍，只要把小数的小数点向右移动两位……



精选过关题

JING XUAN GUO GUAN TI

1. 填空题。

(1) $2.5 + 2.5 + 2.5 = () \times ()$ 。

(2) $3.5 \times 0.8 = () \times () \div () = () \div () = ()$

(3) 0.57×6 的积是()位小数； 5.46×0.34 的积中有()位小数。

(4) 把 15.6 的小数点去掉后，原来的数就扩大了()倍；0.52 扩大()倍是 52；86 缩小到原来的()是 0.086。

(5) 2.45×16 可以转化成 245×16 ，计算后把所得的积缩小到它的()。

(6) 一本《成语接龙》14.8 元，买 2 本应付()元。

(7) 把 7.4×0.6 转化成 74×6 ，积扩大为原来的()倍，要得到原来的积，小数点应向()移动()。

2. 判断题。

- (1) 一个因数扩大 10 倍,另一个因数不变,积也扩大 10 倍。 ()
- (2) 5.47×6 可以转化成 547×6 ,积的大小不变。 ()
- (3) 4.8×3 表示 3 个 4.8 的和是多少,也表示 4.8 的 3 倍是多少。 ()
- (4) $3.8 \times 0.4 = 38 \times 0.04$ 。 ()

3. 直接写得数。

$0.8 \times 4 =$	$2.5 \times 100 =$	$0.06 \times 7 =$	$0.5 \times 100 =$
$1.3 \times 5 =$	$4.2 \times 3 =$	$1.3 \times 0.2 =$	$3.5 \times 0.3 =$
$3.8 \times 0.1 =$	$0.6 \times 0.9 =$	$1.875 \times 0 =$	$3.6 \times 0.2 =$

4. 竖式计算。(带“*”号的要验算)

$0.32 \times 6 =$	$4.5 \times 18 =$	$32.5 \times 12 =$	$* 0.72 \times 3.1 =$
-------------------	-------------------	--------------------	-----------------------

$3.2 \times 4.3 =$	$0.28 \times 0.06 =$	$* 4.6 \times 1.02 =$	$3.05 \times 1.4 =$
--------------------	----------------------	-----------------------	---------------------



1. 不计算比大小,并说说你发现了什么规律。

$3.15 \times 0.2 \bigcirc 3.15$	$5.6 \times 0.3 \bigcirc 5.6$	$1.2 \times 0.5 \bigcirc 1.2$
$4.5 \times 1.2 \bigcirc 4.5$	$0.85 \times 1 \bigcirc 0.85 \times 0.9$	$2.3 \times 3 \bigcirc 2.3$

我发现: _____

2. 选择题。

- (1) 下面算式中,计算结果是 0.18 的是 ()。
- A. 1.2×1.5 B. 0.12×0.15 C. 0.12×1.5
- (2) 两个小数相乘,积的小数位数是这两个小数位数的 ()。
- A. 差 B. 和 C. 积
- (3) 两个因数的积是 9.65,一个因数扩大原来的 10 倍,另一个因数扩大原来的 100 倍,积扩大原来的 ()。
- A. 10 倍 B. 1000 倍 C. 1100 倍



3. 根据 $145 \times 18 = 2610$ 在括号里填上适当的数。

$$14.5 \times (\quad) = 2.61$$

$$(\quad) \times 0.18 = 2.61$$

$$1.45 \times (\quad) = 2.61$$

$$145 \times (\quad) = 261$$

$$(\quad) \times 1.8 = 26.1$$

$$(\quad) \times 18 = 2.61$$

4. 解决问题。

名称	香蕉	苹果	葡萄
单价/元	4.2 元	3.5 元	4.5 元

(1) 根据表中所给的各水果的价格,计算买 5.6 千克苹果需要多少钱?

(2) 五年级(5)班举行联欢会,中队长带 25 元钱,买 5.2 千克葡萄,钱够用吗?

(3) 你还能提出什么数学问题?



1. 下面这道题怎样计算简便?

$$123456789 \times 2.7$$

2. 下列乘法算式中,相同的汉字代表相同的数字,不同的汉字代表不同的数字,写出算式。

$$\begin{array}{r} (1) \quad \text{来参加数学邀请赛.9} \\ \times \quad \quad \quad \quad \quad \quad 9 \\ \hline \text{来来来来来来来} 0.1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad \text{小.学希望杯赛} \\ \times \quad \quad \quad \quad \quad \quad \text{赛} \\ \hline 9.99999 \end{array}$$





专题二

小数的除法



点睛导航

DIAN JING DAO HANG

1. 除数是整数的小数除法法则:先按照整数除法的法则去除,商的小数点要和被除数的小数点对齐;如果除到被除数的末尾仍有余数,就在余数的后面添“0”继续除;如果被除数的整数部分不够商1,商的个位上要写“0”。
2. 除数是小数的除法计算法则:先移动除数的小数点,使它变成整数,除数的小数点向右移动几位,被除数的小数点也向右移动几位(位数不够的,在被除数的末尾加“0”补足),然后按照除数是整数的小数除法法则进行计算。
3. 一个小数除以10,就是把这个小数缩小到原来的 $\frac{1}{10}$,只要把小数点向左移动一位;一个小数除以100,就是把这个小数缩小到原来的 $\frac{1}{100}$,只要把小数的小数点向左移动两位……



精选过关题

JING XUAN GUO GUAN TI

1. 填空题。
 - (1) 小数除法的意义与整数除法的意义(),是已知()的积与其中一个(),求另一个()的运算。
 - (2) 除数是小数的除法,首先根据商不变性质,把被除数和除数同时扩大()的倍数,使除数变成(),然后按照除数是()的除法进行计算。
 - (3) 43.5 是 5 的()倍;11.7 里有()个 2.6;13.5 是 0.03 的()倍。
 - (4) 已知两个数的积是 39.9,一个因数是 1.9,另一个因数是()。
 - (5) 一辆汽车 4 天节约汽油 40.8 升,平均每天节约()升汽油。
 - (6) 4 本《大唐全传》共 51.2 元,每本()元。



(7) $0.75 \div 0.25 = () \div 25$, $0.672 \div 4.2 = () \div 42$, $24 \div 4.8 = () \div 48$ 。

2. 选择题。

(1) 一个数是 36.3, 是另一个数的 3 倍, 另一个数是()。

- A. 108.9 B. 2.1 C. 12.1

(2) 下面算式中商小于 1 的是()。

- A. $221.4 \div 31$ B. $1.176 \div 26$ C. $103.5 \div 23$

(3) 被除数扩大到原数的 100 倍, 要使商不变, 除数要()。

- A. 缩小到原数的 $\frac{1}{100}$ B. 扩大到原数的 10 倍

C. 扩大到原数的 100 倍

(4) 商比被除数大的算式是()。

- A. $1.056 \div 25$ B. $2.5 \div 2.5$ C. $1.764 \div 0.36$

3. 直接写得数。

$3.6 \div 3 =$	$7.8 \div 6 =$	$0 \div 4 =$	$1 \div 8 =$
$1.2 \div 0.4 =$	$36 \div 0.6 =$	$2.1 \div 0.7 =$	$0.27 \div 0.3 =$

4. 竖式计算。(带 * 号的要验算)

$16.8 \div 12 =$	$369 \div 18 =$	$* 1.62 \div 27 =$	$1 \div 25 =$
------------------	-----------------	--------------------	---------------

$1.75 \div 0.7 =$	$5.1 \div 0.17 =$	$32.4 \div 3.6 =$	$* 36.4 \div 2.6 =$
-------------------	-------------------	-------------------	---------------------



巧练易错题

QIAO LIAN YI CUO TI

1. 不计算, 比大小。

$0 \div 4.25 \bigcirc 4.25$	$6.3 \div 0.3 \bigcirc 6.3$	$12.1 \div 0.11 \bigcirc 12.1$
$72 \div 1.8 \bigcirc 72$	$0.02 \div 0.4 \bigcirc 0.02$	$4.56 \div 1 \bigcirc 4.56$

2. 判断题。

(1) 计算小数除法时, 小数点的移动是以除数的小数位数为标准的。 ()

(2) $84 \div 0.01$ 实际就是把 84 扩大到原来的 100 倍。 ()



(3) 两个数相除的商是 10.4, 被除数和除数的小数点都向左移动一位, 商就变成了 1.04。

()

3. 连一连

$2.4 \div 0.12$	120	$0.84 \div 2.8$	60
$60 \div 0.5$	20	$42 \div 0.7$	7
$1.8 \div 30$	0.08	$6.3 \div 0.9$	0.7
$0.24 \div 3$	0.06	$0.49 \div 0.7$	0.3

4. 解决问题。

(1) 长方形菜地的宽是 4.5 米, 面积是 81 平方米, 菜地的长是多少米?

(2) 一辆轿车每小时行驶 95 千米, 4.8 小时到达目的地。如果每小时行驶 80 千米, 需要多少小时到达目的地?

(3) 图书馆新购进了 5 本《百科丛书》和 8 本《300 个经典成语》, 一共花了 312.4 元, 每本《百科丛书》14.8 元, 每本《300 个经典成语》多少钱?

挑战竞赛题 **TIAO ZHAN JING SAI TI**

1. 小丁丁在计算一道有余数的除法时, 把被除数 147 错写成了 174, 这样计算出来的商比原来多了 3, 而余数未变。这道题的除数和余数各是多少?

2. 小胖乘坐出租车去公园, 下车后付了 49.5 元的车费。已知出租车起步价为 3.5 千米 9 元, 超出后按 2.70 元/千米收费。小胖家到公园有多少千米?



专题三

商的近似数和实际应用



点睛导航

DIAN JING DAO HANG

1. 在生产和生活中,小数除法常常会遇到不能除尽,或者所得商的小数位数太多而实际又不需要的情况,可以按照“四舍五入”法取商的近似值,一般除到比需要保留的小数位数多一位。
2. 有限小数和无限小数:小数部分的位数是有限的,叫作有限小数;小数部分的位数是无限的,叫作无限小数。
3. 循环小数:一个小数从小数部分的某一位起,一个数字或几个数字依次不断地重复出现,这样的小数叫作循环小数。



精选过关题

JING XUAN GUO GUAN TI

1. 填空题。
 - (1) 取商的近似值时,要比需要保留的小数位数多除出()位,然后再按“()”法省略尾数。
 - (2) 7.9864 保留整数约是(),精确到十分位约是(),保留两位小数约是(),省略千分位后面的尾数约是()。
 - (3) 一个小数的()部分,从某一位起,一个数字或几个数字()地重复出现,这样的小数叫作()。例如()。
 - (4) 5.856856...是()小数,循环节是(),用简便记法写作(),保留三位小数约是()。
2. 判断题。
 - (1) 求商的近似数时,商只要除到比要保留的位数多一位就可以了。 ()
 - (2) 一个数保留两位小数约是 21.40,这个数最大是 21.404。 ()



(3) 10.098 精确到十分位是 11.0。 ()

(4) 因为 $8.0=8$, 所以 8.0 和 8 没有区别。 ()

(5) $1 \div 0.6$ 的商保留两位小数约是 1.66。 ()

3. 列竖式计算, 按要求对商进行凑整。

(1) 得数保留一位小数。

$$2 \div 0.9 \approx$$

$$12.68 \div 4.1 \approx$$

$$350.6 \div 42 \approx$$

(2) 得数保留两位小数。

$$4.29 \div 7 \approx$$

$$50 \div 16 \approx$$

$$8.74 \div 6.2 \approx$$

4. 列竖式计算。(商是循环小数的用简便记法表示)

$$4 \div 1.1 =$$

$$11 \div 0.12 =$$

$$6.48 \div 1.8 =$$

5. 解决问题。

(1) 14 个鸡蛋重 2 千克, 平均一个鸡蛋约重多少千克? (得数保留两位小数)

(2) 小白兔每小时跑 34.5 千米, 每分钟能跑多少千米? (得数保留两位小数)



1. 判断题。

(1) 无限小数一定比有限小数大。 ()



- (2) 无限小数都是循环小数。 ()
- (3) 循环小数都是无限小数。 ()
- (4) 0.66666 是循环小数。 ()
- (5) 一个小数不是有限小数,就是无限小数。 ()

2. 选择题。

- (1) 6.484848...的循环节是()。
- A. 84 B. 48 C. 4848
- (2) $0.\dot{9}\dot{7}$ 保留一位小数约是(),保留两位小数约是()。
- A. 0.9 B. 1.0 C. 0.98

3. 比较大小。

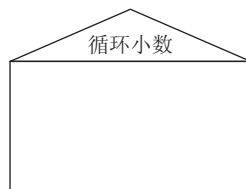
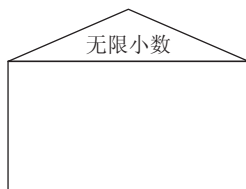
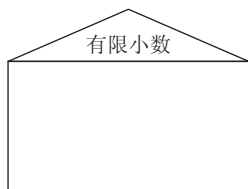
$$2 \div 4 \bigcirc 0.\dot{5} \qquad 4.9\dot{2}\dot{1} \bigcirc 4.9\dot{2} \qquad 2.\dot{4} \bigcirc 2.44\cdots$$

$$9.6 \bigcirc 9.5\dot{9} \qquad 4 \div 3 \bigcirc 1.3 \qquad 5.3\dot{7}\dot{5} \bigcirc 5.3\dot{5}\dot{7}$$

4. 你能帮小数找到家吗?

9.488 0.777... 8.222... 9.4561... 8.956

10.1212 0.44... $8.\dot{5}$ 12.311 2.81414...



挑战竞赛题

TIAO ZHAN JING SAI TI

1. 幼儿园要给小朋友的寝室换窗帘,共买布 270 米,每幅窗帘要用布 2.6 米,请你帮忙算一算: 这些布最多可以做多少幅窗帘?
2. 两个整数部分都是 8 的一位小数相乘,乘积用“四舍五入”法保留一位小数的近似值是 68.1, 这两个数乘积的正确值是多少?



专题四

小数四则混合运算



点睛导航

DIAN JING DAO HANG

1. 小数四则混合运算的顺序和整数四则混合运算的顺序相同。
2. 整数加法的交换律、结合律和乘法的交换律、结合律、分配律在小数加法和乘法中同样适用。
3. 整数减法和除法的运算性质在小数减法和除法中同样适用。



精选过关题

JING XUAN GUO GUAN TI

1. 根据运算定律和运算性质填数。

- (1) $(2.7 + 3.6) \times 3 = \underline{\quad\quad} \times 3 + \underline{\quad\quad} \times 3$
- (2) $12.5 \times 7.8 \times 8 = 12.5 \times \underline{\quad\quad} \times 7.8$
- (3) $6.5 \times 4 + 3.5 \times 4 = (\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}) \times 4$
- (4) $8.64 + 8.64 \times 99 = \underline{\quad\quad} \times (\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad})$
- (5) $1.01 \times 88 = \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad}$
- (6) $38.5 \div 12.5 \div 8 = 38.5 \div (\underline{\quad\quad} \times \underline{\quad\quad})$

2. 选择题。

- (1) $32.5 \times 1.8 = 1.8 \times 32.5$ 运用了()。

A. 乘法交换律 B. 乘法分配律 C. 乘法结合律

- (2) 下列算式中应用乘法结合律的是()。

A. $3.4 \times 1.6 = 1.6 \times 3.4$
B. $3.51 \times 4.9 + 3.51 \times 5.1 = 3.51 \times (4.9 + 5.1)$
C. $(0.25 \times 4.6) \times 80 = (0.25 \times 80) \times 4.6$

- (3) 可用来对 $3.6 \times 4.5 + 4.5 \times 6.4$ 进行简便运算的是()。

A. 乘法结合律 B. 乘法分配律 C. 乘法交换律



3. 直接写得数。

$$8.5 - 5 = \quad 0.8 - 8 \times 0.1 = \quad 5.8 \div 0.2 = \quad 12.5 \times 8 =$$

$$1.2 \div 1.2 \times 2.6 = \quad 0.02 \times 0.4 \times 2 = \quad 15 \div 0.2 \div 0.1 =$$

$$8 - 3.2 - 1.8 = \quad 3.7 + 11 + 4.3 = \quad 4 \times 2.5 + 6 \times 2.5 =$$

4. 计算下面各题,能简便计算的请用简便方法计算。

$$13.78 + 4.2 \times 1.3 \quad 6.8 \times 4.1 + 5.9 \times 6.8 \quad 215 - 42.17 - 57.83$$

$$0.83 \times 0.25 \times 4 \quad 8.4 \div 12.5 \quad 8.941 \times 99 + 8.941$$

$$8.25 \times 99 \quad 0.73 \times 101 \quad 7.8 \div 2.5 \div 4 \quad 640 \div 0.4 \div 0.2$$

5. 列式计算。

(1) 0.2 的 1.2 倍与 0.2 的差是多少? (2) 18 减去 3.21 的 3 倍,差是多少?

(3) 一个数的一半是 35.2,这个数的 1.5 倍是多少?



巧练易错题

QIAO LIAN YI CUO TI

1. 判断题。

$$(1) 9.4 \times 10.1 = 9.4 \times 10 + 9.4 \times 0.1 \quad (\quad)$$

$$(2) 20 \times 5.1 + 4.9 \times 80 = (20 + 80) \times (5.1 + 4.9) \quad (\quad)$$

$$(3) 1.25 \times 16 = 1.25 \times 8 + 8 \quad (\quad)$$

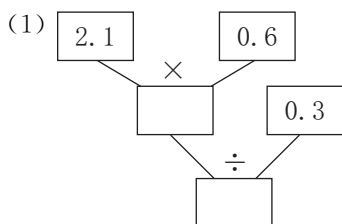
$$(4) 0.6 \times 5 + 0.4 = (0.6 + 0.4) \times 5 \quad (\quad)$$

2. 用简便方法计算。

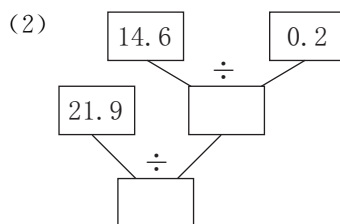
$$3.56 \times 38.5 + 0.7 \times 356 + 9.15 \times 35.6 \quad 8.3 \times 9.9 + 0.83$$



3. 先填一填,再列出综合算式。



综合算式 : _____



综合算式 : _____

4. 连一连。

(1) 把相对应的算式和结果用线连起来。

$8.4 \div 0.42 \div 2$	$(0.25 \times 4) \times 12$	10
0.25×48	$8.4 \div (0.42 \times 2)$	14
62×10.1	$4.8 \div 0.6 + 3.6 \div 0.6$	626.2
$(4.8 + 3.6) \div 0.6$	$62 \times 10 + 62 \times 0.1$	12

(2) 一个工程队计划 6 天修路 2400 米,实际每天比计划多修 150 米。

计划每天修路多少米?	$2400 \div 6 + 150$
实际每天修路多少米?	$2400 \div 6$
实际用了多少天修完?	150×6
6 天一共多修多少米?	$2400 \div (2400 \div 6 + 150)$

挑战竞赛题 *TIAO ZHAN JING SAI TI*

1. 简便计算: $0.1 \div 0.1 \div 0.1 \div 0.1 \div 0.1 \div \cdots \div 0.1$ 。

98 个 0.1

2. 小龙是个集邮爱好者,他有 1.2 元和 0.8 元的邮票共 32 张,面值 32.8 元,小龙这两种邮票各有多少张?