王朝霞 用心做书 服务教育 WANG ZHAOXIA MEIT CONCEPT

王朝霞活页

中国无封面活页教辅品类开创者

来源：基于弗若斯特沙利文对中国内地（不含港澳台地区）无封面活页教辅市场的独立研究

10元 采用80g品牌纸

去除封面 化繁为简 品质优良 价格公道

计算方法

少而精 活页计算 目录

2026秋 小学数学 6年级 上册 配苏教版

一 小数乘法和除法(二)

1 整数乘小数的口算 …… 1
2 小数乘小数的口算 …… 3
3 一个数乘小数的笔算 …… 5
4 积的近似值 …… 7
5 一个数除以小数的口算 …… 9
6 一个数除以小数的笔算 …… 11
7 商的近似值 …… 13
8 根据实际问题取商的近似值 …… 15
◎ **思维提升算(一)——错中求解、补全竖式** …… 17

二 混合运算和数量关系(三)

1 分数、小数四则混合运算 …… 19
2 用估算解决实际问题 …… 21
3 求比一个数多(或少)几分之几是多少的实际问题 …… 23
4 利用抽象的“1”解决实际问题 …… 25
◎ **思维提升算(二)——巧算小数与分数混合运算** …… 27

生活中的分段计费

分段计费问题 …… 29

三 数与运算的再认识

1 数的再认识 …… 31
2 运算的再认识 …… 33

二进制的秘密

二进制记数法的认识 …… 35
期中综合练习 …… 37

四 比和比例

1 比的认识和求比值 …… 39
2 比的基本性质和化简比 …… 41
3 按比分配 …… 43
4 比例的认识和基本性质 …… 45
5 用比例解决实际问题 …… 47

神奇的黄金比

黄金比的奥秘 …… 49

五 圆

1 认识圆和扇形 …… 51
2 圆的周长 …… 53
3 圆的面积 …… 55
4 简单组合图形的面积 …… 57
◎ **思维提升算(三)——巧算涂色部分的面积** …… 59

体育中的数学

数学视角下的体育世界 …… 61

六 放大与缩小

放大和缩小、比例尺 …… 63

七 确定位置

用数对、方向和距离确定位置 …… 65
期末综合练习 …… 67

参考答案 …… 69

活页计算 小学数学 6年级 上册 配苏教版

26H040202061

江西人民出版社 Jiangxi People's Publishing House 全国百佳出版社

ISBN 978-7-210-15529-4

9 787210 155294

定价：10.00元

王朝霞 用心做书 服务教育
王朝霞活页
去除封面 化繁为简 品质优良 价格公道
10元 采用80g品牌纸
江西人民出版社 Jiangxi People's Publishing House 全国百佳出版社
2026秋 小学数学 6 年级 上册 配苏教版

少而精 活页计算

朝霞文化产品研发中心 编

重要提示 本书采用活页式轻量化设计，初心是撕一页，做一页。若订起来使用，上下翻页反而不便。请**撕一页做一页**，感受活页的便捷。每天做完后进行拍照批改，作答记录会在APP里保存，形成你的专属“**电子活页**”，可随时在线查看。

AI伴学 拍照批改 互动讲解 智能错题本

一 小数乘法和除法(二)

1 整数乘小数的口算

建议用时：15分钟 实际用时：_____ 评价：_____

7分钟 常规算

1. 口算。 确保正确的前提下，做得越快越好！ 用时：___分钟 做对：___/20

$2\times0.11=$	$0.06\times8=$	$3\times1.2=$	$3\times0.13=$
$10\times0.8=$	$3.02\times2=$	$6\times1.07=$	$4\times2.7=$
$1.4\times3=$	$10\times0.22=$	$5\times3.1=$	$0.71\times3=$
$7\times0.8=$	$0.26\times3=$	$4\times2.01=$	$3\times3.06=$
$3\times\frac{3}{100}=$	$8\times\frac{1}{10}=$	$2\times\frac{7}{10}=$	$5\times\frac{3}{100}=$

2. 用竖式计算。 注意规范书写，准确计算！ 用时：___分钟 做对：___/3

$231\times16=$ $308\times42=$ $270\times23=$

5分钟 变式算

3. 先算一算，并照样子写出一组这样的算式，再写出你的发现。

$\begin{cases} 7\times0.3= \\ 0.3\times7= \end{cases}$　$\begin{cases} 6\times1.1= \\ 1.1\times6= \end{cases}$　$\begin{cases} \\ \\ \end{cases}$

我发现：(　　)

4. 填一填，算一算。

9×0.3

$=9\times\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$=\frac{9\times(\quad)}{(\quad)}$

$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$=(\quad)$

3×0.17

$=3\times\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$=\frac{3\times(\quad)}{(\quad)}$

$=\frac{(\quad)}{(\quad)}$

$=(\quad)$

5. 〔思维提升〕照样子，连一连，使每组第三个数等于前两个数的乘积。

2	4.1	4.8
3	2.4	7.2
6	1.2	12.3

3	1.6	18.6
6	1.7	6.4
4	3.1	5.1

3分钟 应用算

6. 〔深圳市〕非遗传承人教六(1)班40名同学编织中国结，编织一个中国结需要0.8米红绳，每名同学编织一个，一共需要多少米红绳？

听算训练

AI伴学 扫码听算

听算答题区（只写得数）▶

1. _____　2. _____　3. _____　4. _____

5. _____　6. _____　7. _____　8. _____

9. _____　10. _____　11. _____　12. _____

班级/姓名:_____
日　　期:_____

2 小数乘小数的口算

AI伴学
拍照批改
互动讲解
智能错题本

建议用时:15分钟　实际用时:_____　评价:_____

7分钟 常规算

1. 口算。 确保正确的前提下,做得越快越好!　用时:___分钟　做对:___/32

$0.3\times0.2=$	$0.4\times3.1=$	$0.5\times0.7=$	$0.7\times0.3=$
$0.2\times0.11=$	$0.8\times0.6=$	$0.3\times0.42=$	$0.1\times0.55=$
$0.8\times0.21=$	$0.22\times0.4=$	$2.2\times0.04=$	$0.9\times0.2=$
$0.3\times1.2=$	$0.06\times0.02=$	$1.7\times0.2=$	$0.4\times2.2=$
$0.09\times0.04=$	$2.3\times0.2=$	$2.5\times0.3=$	$7.1\times0.6=$
$0.5\times0.9=$	$0.11\times0.5=$	$0.05\times0.08=$	$0.04\times5.1=$
$4.1\times0.3=$	$1.3\times0.03=$	$0.31\times0.7=$	$0.07\times0.03=$
$\frac{6}{10}\times\frac{3}{10}=$	$\frac{4}{10}\times\frac{7}{100}=$	$\frac{3}{10}\times\frac{9}{10}=$	$\frac{83}{10}\times\frac{1}{100}=$

2. 用竖式计算。 注意规范书写,准确计算!　用时:___分钟　做对:___/6

$206\times14=$　　$321\times52=$　　$830\times61=$

$24.7+16.8=$　　$17.5-6.34=$　　$7.85+26.38=$

5分钟 变式算

3. 填一填。

0.8	×0.6=	
0.03		
1.1		
0.12		

0.07×	0.5	
	2.1	=
	0.09	
	1.01	

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

0.4×0.3○0.13　　0.6×0.4○0.25　　1.2×0.4○0.48

2.1×0.2○0.43　　0.15×0.2○0.03　　3.1×0.3○0.95

1.04×0.2○0.21　　0.33×0.03○0.01　　2.02×0.4○0.81

1.5×0.6○0.89　　0.25×0.4○0.1　　0.9×0.9○0.8

5. 〔思维提升〕不计算，直接在正确答案后面的□里画“√”。

0.2×1.3=　(2.6□　0.26□　0.026□　0.0026□)

2.4×0.03=　(7.2□　0.72□　0.072□　0.0072□)

0.12×0.04=　(4.8□　0.48□　0.048□　0.0048□)

0.17×0.03=　(5.1□　0.51□　0.051□　0.0051□)

3分钟 应用算

6. 〔长沙市〕一个普通番茄约重0.4千克，一个太空番茄的质量约是普通番茄的3.1倍。一个太空番茄约重多少千克？

听算训练

AI伴学 扫码听算

听算答题区（只写得数）▶

1. _____　2. _____　3. _____　4. _____

5. _____　6. _____　7. _____　8. _____

9. _____　10. _____　11. _____　12. _____

3 一个数乘小数的笔算

AI伴学 拍照批改 互动讲解 智能错题本

建议用时:15分钟　实际用时:_____　评价:_____

7分钟 常规算

1. 口算。 确保正确的前提下,做得越快越好!　用时:___分钟　做对:___/32

0.7×1.1=	0.01×0.1=	2.5×0.4=	3.1×0.2=
3×1.2=	0.17×0.4=	0.8×0.6=	9.9×0.1=
14×0.2=	1.3×0.3=	10×1.6=	0.5×0.5=
0.08×0.05=	0.03×0.09=	50×0.07=	13×0.02=
0.9×0.3=	12×0.1=	80×0.7=	4×0.09=
70×0.6=	2.4×0.3=	2×0.35=	60×0.08=
3.1×0.4=	0.9×0.8=	0.02×0.18=	30×0.03=
0.07×0.2=	40×1.1=	6.1×0.01=	0.12×0.09=

2. 用竖式计算。 注意积中小数点的位置,准确计算!　用时:___分钟　做对:___/6

39×1.5=　　0.036×14=　　1.6×2.3=

2.4×0.52=　　0.38×0.65=　　2.07×0.12=

5分钟 变式算

3. 算一算，填一填。

朝代	“一尺”约合现在的长度/厘米	数量/尺	约合现在的长度/厘米
三国	24.2	3	
隋代	29.6	0.5	
东汉	23.5	4.4	

4. 根据第一栏的积直接写出后面每一栏的得数。

乘数	46	46	4.6	0.46	4.6	0.46
乘数	13	1.3	13	1.3	1.3	0.13
积	598					

5. 〔思维提升〕给下列各式的积点上小数点，并相应地添上“0”或去掉“0”。

$$\begin{array}{r} 0.24 \\ \times\ 3.7 \\ \hline 168 \\ 72 \\ \hline 888 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 3.25 \\ \times\ 1.6 \\ \hline 1950 \\ 325 \\ \hline 5200 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 0.348 \\ \times\ 0.23 \\ \hline 1044 \\ 696 \\ \hline 8004 \end{array}$$

3分钟 应用算

6. 〔沈阳市〕雷电是伴有闪电和雷鸣的一种放电现象。雷声在空气中的传播速度约是每秒0.34千米，笑笑在看到闪电5.5秒后才听到雷声。笑笑离闪电的地方约有多远？（闪电的传播时间忽略不计）

听算训练

AI伴学 扫码听算

听算答题区（只写得数）

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

5. _____ 6. _____ 7. _____ 8. _____

9. _____ 10. _____ 11. _____ 12. _____

班级/姓名:_____
日　　期:_____

4 积的近似值

建议用时:15分钟　实际用时:_____　评价:_____

AI伴学 拍照批改 互动讲解 智能错题本

7分钟 常规算

1. 口算。 确保正确的前提下,做得越快越好!　用时:___分钟　做对:___/32

0.5×0.2=	0.6×0.3=	0.5×0.4=	0.7×0.8=
0.6×0.6=	0.4×0.7=	0.3×0.8=	0.6×0.9=
0.2×8=	1.2×0.4=	1.12×10=	0.01×0.01=
15×0.4=	2.4×0.1=	0.8×1.5=	0.02×0.8=
0.4×1.5=	2.4×0.7=	0.24×0.5=	0.02×0.09=
80×0.9=	0.2×7.5=	0.25×0.3=	0.08×0.5=
20×2.3=	2.4×40=	0.4×0.4=	2.02×0.8=
2.6×0.6=	1.8×0.3=	0.2×1.1=	6.1×0.5=

2. 用竖式计算。 注意积中小数点的位置,准确计算!　用时:___分钟　做对:___/6

(1)得数保留一位小数。

32.4×2.3≈　　23.7×1.5≈　　1.25×0.21≈

(2)得数保留两位小数。

3.5×0.97≈　　1.06×0.25≈　　0.85×3.17≈

5分钟 变式算

3. 用四舍五入法写出下表中各积的近似数。

算式	2.83×1.2	3.8×1.06	8.08×0.56
得数保留整数			
得数保留一位小数			
得数保留两位小数			

4. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

23×1.97◯46　　0.55×0.2◯0.9　　9.03×5◯45

45.7×2.6◯90　　2.1×7.2◯16　　6.5×0.999◯6.5×1.01

4.25×1.07◯4.25　　0.58×0.9◯0.58　　7.5×0.8◯75×0.008

6.4×4.01◯25　　5.2×0.6◯0.52×6　　1.1×0.8◯0.11×80

13.2×0.9◯13.2　　6.6×3.4◯66×0.34　　2.5×0.4◯1.25×0.8

3分钟 应用算

5. 〔郑州市〕刻纸是剪纸中的一种，它不仅是我国传统工艺之一，更是国家级非物质文化遗产之一。某学校学生选取了《清明上河图》中的部分内容进行创作，在老师的指导下完成了一幅长1.36米、宽0.38米的长方形刻纸作品。请你算算这幅刻纸作品的面积大约是多少平方米。（得数保留两位小数）

听算训练

AI伴学 扫码听算

听算答题区（只写得数）▶

1. _____　2. _____　3. _____　4. _____

5. _____　6. _____　7. _____　8. _____

9. _____　10. _____　11. _____　12. _____

5 一个数除以小数的口算

建议用时：15分钟　实际用时：_____　评价：_____

AI伴学
拍照批改
互动讲解
智能错题本

7分钟 常规算

1. 口算。 确保正确的前提下，做得越快越好！　用时：___分钟　做对：___/32

3.6÷0.3=	0.25÷0.5=	15.5÷0.05=	6.3÷0.07=
24÷0.8=	9.1÷1.3=	0.5÷0.25=	1.2÷3=
45÷0.9=	20÷0.01=	3.5÷0.35=	4.8÷0.12=
7.2÷6=	78÷1.3=	8.8÷0.8=	5.6÷0.08=
0.9÷0.45=	1.7÷0.02=	22÷0.4=	4.5÷0.5=
4.2÷0.02=	0.65÷5=	7.7÷0.11=	14.7÷7=
35÷0.7=	6.5÷0.65=	14.5÷0.05=	72÷0.4=
6÷0.15=	2.1÷0.03=	64.8÷0.08=	28.7÷0.07=

2. 用竖式计算。 注意积中小数点的位置，准确计算！　用时：___分钟　做对：___/6

0.47×16=　　1.35×2.4=　　1.27×0.3≈
(得数保留一位小数)

0.13×1.02=　　0.16×0.067=　　0.36×0.58≈
(得数保留两位小数)

5分钟 变式算

3. 想一想，填一填。

(1)6.4÷3.2

$=\frac{(\quad)}{10}\div\frac{(\quad)}{10}$

$=\frac{(\quad)}{10}\times\frac{(\quad)}{(\quad)}$

=(　　)

分数除法的计算方法：一个数除以分数等于乘这个分数的倒数。

(2)2.17÷0.07

$=\frac{(\quad)}{100}\div\frac{(\quad)}{100}$

$=\left(\frac{1}{100}\times\quad\right)\div\left(\frac{1}{100}\times\quad\right)$

=(　　)÷(　　)

=(　　)

4. 算一算。

24.6	÷0.6=	
2.46		
0.246		
0.0246		

93÷	31	=
	3.1	
	0.31	
	0.031	

5. 〔思维提升〕计算$0.\underbrace{00\cdots0}_{6个0}918\div0.\underbrace{0\cdots0}_{9个0}9$。

3分钟 应用算

6. 〔重庆市〕蜀绣是中国四大名绣之一，承载着中华优秀传统文化的魅力。有一匹以风景为题材的蜀绣，总长7.2米，若每0.6米裁成一段，一共可以裁成多少段？

听算训练

AI伴学 扫码听算

听算答题区（只写得数）

1. _____　2. _____　3. _____　4. _____

5. _____　6. _____　7. _____　8. _____

9. _____　10. _____　11. _____　12. _____

6 一个数除以小数的笔算

AI伴学 拍照批改 互动讲解 智能错题本

建议用时:15分钟　实际用时:_____　评价:_____

7分钟 常规算

1. 口算。 确保正确的前提下,做得越快越好!　用时:___分钟　做对:___/32

36÷0.6=	0.88÷1.1=	5.4÷0.06=	84÷0.4=
7.6÷0.02=	11÷0.5=	42.6÷6=	0.6÷0.5=
1.28÷0.4=	9.81÷0.9=	2.25÷0.5=	8.08÷0.8=
63.7÷0.7=	44÷0.8=	6.42÷0.03=	6.15÷0.3=
1.2÷4=	2.4÷0.6=	40÷0.02=	4.8÷0.16=
35÷0.5=	3.5÷0.1=	10÷0.4=	3.6÷0.6=
2.6÷0.2=	42÷0.7=	0.54÷0.9=	8.8÷0.8=
3.9÷1.3=	2.8÷0.4=	8.4÷0.7=	7.2÷0.06=

2. 用竖式计算。 注意商中小数点的位置,带※的要验算!　用时:___分钟　做对:___/6

9.1÷2.6=　　14÷0.25=　　※7.05÷0.94=

16.8÷0.07=　　1.69÷0.65=　　※17.5÷0.35=