



小 / 算数 / 4年 / 数と計算 /  
 小数のわり算 / 理解シート

7.9 ÷ 5 や 39.1 ÷ 46 の筆算を、わり切れるまでほうほうわる方法を教えて



わり切れなくても、あまりをわりつづけてわり切れるまでわるわり算をするんだよ。(商は  $\frac{1}{100}$  の位くらいまでの小数)

1

7.9 ÷ 5 や 39.1 ÷ 46 の筆算をします。

● 7.9 ÷ 5 の筆算

①

	一の位	$\frac{1}{10}$ の位
5)	7	9
	5	
	2	9
	2	5
		4

商は、 $\frac{1}{10}$ の位まではわられる。あまりの0.4は、0.01が40こ考えると、 $40 \div 5$ とわり続けられる。

②

	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位
5)	7	9	0
	5		
	2	9	
	2	5	
		4	0
		4	0
			0

0があるものとする  
 わられる数の7.9を7.90と考えると、 $\frac{1}{100}$ の位に0をおろす。  
 $\frac{1}{100}$ の位の計算は  $40 \div 5$  になり、商の8が立ち、 $7.9 \div 5$  はわり切れる。

● 39.1 ÷ 46 の筆算

①

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位
46)	3	9	1
	3	6	8
		2	3

←あまりは2.3

あまりの2.3は、0.01が230こ考えると、 $230 \div 46$ とわり続けられる。

②

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位
46)	3	9	1	0
	3	6	8	
		2	3	0
		2	3	0
				0

39.1を39.10と考えると、 $\frac{1}{100}$ の位に0をおろす。  
 $\frac{1}{100}$ の位の計算は、 $230 \div 46$  になり、商の5が立ち、 $39.1 \div 46$  はわり切れる。

◆わり算では、0をつけたして、計算を続けることができます。