



小 / 算数 / 4年 / 数と計算 /
 小数のわり算 / 理解シート

0.92 ÷ 4 や 0.15 ÷ 5 の筆算は、どうすればいいの



わられる数が1より小さい小数を、1けたの整数で
 わるんだよ。商の一の位は、必ず0になるんだよ。



0.92 ÷ 4 や 0.15 ÷ 5 の筆算をします。

● 0.92 ÷ 4 の計算

①

	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位
0.92	0	9	2
4)	0	9	2
		8	

1より小さいから、商の一の位に0を立てて、商の小数点をうつ。 $\frac{1}{10}$ の位は、9 ÷ 4の計算になる。商の $\frac{1}{10}$ の位に2を立てる。

②

	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位
0.92	0	9	2
4)	0	9	2
		8	
		1	2
		1	2
			0

9から8をひいて1。 $\frac{1}{100}$ の位から2をおろす。 $\frac{1}{100}$ の位は、12 ÷ 4の計算になる。商の $\frac{1}{100}$ の位に3を立てる。

商の一の位の0を、わすれないようにしましょう。



● 0.15 ÷ 5 の筆算

①

	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位
0.15	0	1	5
5)	0	1	5

1より小さいから、商の一の位に0を立てる。

②

	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位
0.15	0	1	5
5)	0	1	5

1より5が大きいから、商の $\frac{1}{10}$ の位にも0を立てる。

③

	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位
0.15	0	1	5
5)	0	1	5
		1	5
			0

$\frac{1}{100}$ の位は、15 ÷ 5になる。