

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

(整数) ÷ (整数) で商は、がい数<sup>しょう</sup>で求める方法<sup>もと</sup>を教<sup>ほうほう</sup>えて



商は四捨五入して、 $\frac{1}{10}$  の位<sup>くらい</sup>や  $\frac{1}{100}$  の位<sup>もと</sup>まで求めるんだよ。  
 それぞれ、求める位の1つ下の位まで求めて四捨五入するんだ。

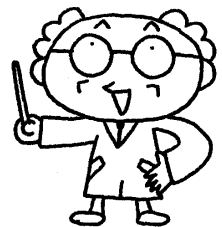
1  $48 \div 7$  の商は四捨五入して、 $\frac{1}{10}$  の位まで求めます。

ポイント ▶ 商をわり続<sup>つづ</sup>けて、 $\frac{1}{100}$  の位まで求め、その位を四捨五入します。

	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位
			9	
		6.	8	5
7)	4	8.	0	0
	4	2	↓	↓
		6	0	↓
		5	6	↓
			4	0
			3	5
			5	

←切り上げる  
 48を48.00と考えて、 $\frac{1}{100}$  の位まで商を求めると、6.85になる。  
 $\frac{1}{100}$  の位の5を四捨五入する。切り上げて、商を6.9とする。

$\frac{1}{100}$  の位の5は、切り上げるんだったね。



5 ← 注意 ▶ 5はそのままにしておきます。

2  $11 \div 18$  の商は四捨五入して、 $\frac{1}{100}$  の位まで求めます。

	0.	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
		6	1	1
18)	1	1.	0	0
	1	0	8	↓
		2	0	↓
		1	8	↓
			2	0
			1	8
			2	

ポイント ▶ 商をわり続<sup>つづ</sup>けて、 $\frac{1}{1000}$  の位まで求めて、その位を四捨五入する。

11を11.000と考えて、 $\frac{1}{1000}$  の位まで商を求めると、0.611になる。 $\frac{1}{1000}$  の位の1を四捨五入する。1だから切り捨てる。切り捨てて、商を0.61とする。

2 ← 注意 ▶ 2はそのままにしておきます。