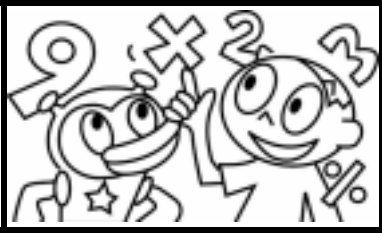


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 整数と小数 / 理解シート
------------	---	--

23.16÷386の商の見積もりについて教えて



(小数)÷(整数)の商の見積りも、わられる数とわる数を上から1けたの概数にしてわり算をすればいいんだよ。



23.16÷386の商の見積もりをしましょう。

- ① わられる数，わる数を上から1けたの概数にします。

23.16(わられる数)

386(わる数)

1けた	2けた		
2	3	1	6

上から2けための
3を四捨五入

23.16→23.16→20

1けた	2けた		
4	3	8	6

上から2けため
の8を四捨五入

386→400

- ② 商の見積もりをします。

23.16÷386→20÷400=0.05→(見積もった商)

→わり進む

- ③ 23.16÷386の筆算

				0.	0	6
3	8	6)	2	3	1
				2	3	1
						0

商は、小数第二位に立つんだよ。まちがえないで。

くわしい商→0.06



- ④ 見積もった商とくわしい商を比べます。

0.	0	5
0.	0	6

→どちらも、小数第二位($\frac{1}{100}$ の位)までの小数で、
差は小さい。0.05は、ほぼ正しかったといえます。

おぼえて
おこう

(小数)÷(整数)の計算でも、商の見積もりをすると
計算のまちがいが少なくなります。