


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

3.21×670の積の見積もりについて教えて



(小数)×(整数)の積の見積もりも、かけられる数とかける数を上から1けたの概数にしてかけ算をすればいいんだよ。



3.21×670の積の見積もりをしましょう。

① かけられる数、かける数を上から1けたの概数にします。

3.21(かけられる数)

670(かける数)

1けた	2けた	
3.	2	1

上から2けための2を
四捨五入。

$$3.21 \rightarrow 3.2 \rightarrow 3$$

1けた	2けた	
7	6	70

上から2けため
の7を四捨五入。

$$670 \rightarrow 700$$

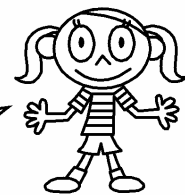
② 積の見積もりをします。

$$3.21 \times 670 \rightarrow 3 \times 700 = 2100 \rightarrow (\text{見積もった積})$$

③ 3.21×670の筆算をします。

			3.	2	1
		×	6	7	0
	2	2	4	7	
1	9	2	6		
2	1	5	0.	7	0

いちばん右の0は消しておくんだってね。

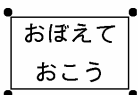


$$\text{くわしい積} \rightarrow 2150.7$$

④ 見積もった積とくわしい積を比べます。

2	1	0	0
2	1	5	0.

→けた数は同じで、上から2けためまでは同じ、2100は、ほぼ正しかったといえます。



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