



# 5年生 算数

## 小数のかけ算 整数×小数の計算の仕組み

名前

(例)  $8 \times 0.3$  の計算の仕方を考えます。

$8 \times 3$  をもとにして考えると

$$\begin{array}{r} 8 \times 3 = 24 \\ \div 10 \downarrow \\ 8 \times 0.3 = 2.4 \end{array} \quad \div 10$$

【参考】

$$\begin{array}{r} 50 \times 20 = 1000 \\ \div 10 \downarrow \\ 50 \times 2 = 100 \end{array} \quad \div 10$$

整数の時と  
同じ性質やなあ。



①  $6 \times 0.7$  の計算の仕方を  
例にならって書きましょう。

$$\begin{array}{r} 6 \times 7 = 42 \\ \boxed{\div 10} \downarrow \\ 6 \times 0.7 = \boxed{4.2} \end{array} \quad \boxed{\div 10}$$

②  $8 \times 0.04$  の計算の仕方を  
例にならって書きましょう。

$$\begin{array}{r} 8 \times 4 = 32 \\ \boxed{\div 100} \downarrow \\ 8 \times 0.04 = \boxed{0.32} \end{array} \quad \boxed{\div 100}$$

③ 次の計算を左右を見比べながらしましょう。

①  $7 \times 8 = 56$

②  $5 \times 3 = 15$

③  $12 \times 5 = 60$

①  $7 \times 0.8 = 5.6$

②  $5 \times 0.3 = 1.5$

③  $12 \times 0.05 = 0.60$  (0.6)

④ 筆算で計算しましょう。

	3	4		3	4		6	5		6	5				
×	1	.2	$\div 10$	×	1	2	×	0	.3	6	$\div 100$	×	3	6	
	6	8		6	8		3	9	0			3	9	0	
	3	4		3	4		1	9	5			1	9	5	
	4	0.	8	4	0	8	2	3.	4	0		2	3	4	0
		$\div 10$						$\div 100$							



<https://nice-service.work/>

ナイプリ

