



小 / 算数 / 4年 / 数と計算 /
 小数のわり算 / 理解シート

9.2 ÷ 4 の筆算は、どうすればいいの



筆算のしかたは、小数点がないものとして整数のわり算と同じようにできるんだよ。商の小数点をうつ位置を考えるんだ。

1

9.2 ÷ 4 の計算をします。

- ㊦ 9.2 を 9 と 0.2 に分けます。
- ㊧ 9 ÷ 4 は、 $9 \div 4 = 2$ あまり $\underline{\quad}$ です。あまりの $\underline{\quad}$ は、0.1 が 10 こ分 です。
- ㊨ 0.1 が 10 こ分と 0.2 が (0.1 が 2 こ分) で、0.1 が 12 こ分になります。
 $12 \div 4 = 3$ 。3 は 0.1 が 3 こ分だから、0.3 です。
 $2 + 0.3 = 2.3$ 。2.3 が 9.2 ÷ 4 の答えです。

2

9.2 ÷ 4 の筆算をします。

①

	—	—
	の	$\frac{1}{10}$
	位	の
	位	位
4)	2	
	9.	2
	8	

一の位に商の 2 を立てる。4 に 2 をかけ、8 を 9 の下にかく。9 から 8 をひいて 1。

②

	—	—
	の	$\frac{1}{10}$
	位	の
	位	位
4)	2.	
	9 [↑]	2
	8	
		2

商の小数点を、わられる数の小数点にそろえてうつ。そして、2 をおろす。

③

	—	—
	の	$\frac{1}{10}$
	位	の
	位	位
4)	2.	3
	9.	2
	8	
		2
		2
		0

商の 3 を $\frac{1}{10}$ の位に立てる。4 に 3 をかけ、12 を 12 の下にかく。12 から 12 をひく。