

上小ホームワークのポイント

筆算のしかたを調べよう。

72÷3は、次のように筆算することができます。

	3)	7	2

しほさんやりくさんの考えは、筆算のしかたでどのように使われているかな。



72÷3の筆算のしかた

十の位の計算

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 72} \end{array}$$

……十の位の7を3でわり、商2を十の位にたてる

$$7 \div 3 = 2 \text{あまり} 1$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \end{array}$$

……3と2をかける

6は、10が6あることを表しているね。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

……7から6をひく

$$1 \div 3 \text{ (はできないので)}$$



一の位の計算

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 12 \end{array}$$

……一の位の2をおろす

$$\begin{array}{r} 24 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 12 \end{array}$$

……12を3でわり、商4を一の位にたてる

$$\begin{array}{r} 24 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \end{array}$$

……3と4をかける

$$\begin{array}{r} 24 \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

……12から12をひく

$$\begin{array}{r} 4 > 24 \\ 20 > \\ 3 \overline{) 72} \\ \underline{60} \dots 20 \times 3 \\ 12 \\ \underline{12} \dots 4 \times 3 \\ 0 \end{array}$$

わり算の筆算は、大きい位から計算するんだね。

② けん算をしましょう。

$$72 \div 3 = 24$$

$$3 \times 24 = 72$$

答えをたしかめる計算を、「けん算」といいます。



①

		1	3
4)	5	2	
	4		
	1	2	
	1	2	
			0

① 十の位の5を4でわり、商1を十の位にたてる

② 4と1をかける

③ 5から4をひく

④ 一の位の2をおろす

⑤ 12を4でわり、商の3を一の位にたてる

計算ぐんぐん⑫ わり算の筆算(1)をしましょう。

なぞなぞ⑦の答え 捨ったにもかかわらず、お金をはらわないといけないものは？

→ タクシー (「タクシーを捨う」というから)

