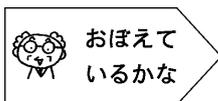


小 / 算数 / 4年 / 数と計算 /
わり算 / 理解シート

あまりのあるわり算の、筆算のしかたを教えて



● $28 \div 9 = 3$ あまり 1 (3年で学習したね。)

● あまりは、わる数より小さい。

● けん算は、下の式です。

$$(\text{わる数}) \times (\text{商}) + (\text{あまり}) = (\text{わられる数})$$

$$9 \times 3 + 1 = 28$$

上の式が成り立てば、商とあまりは正しい。



87 ÷ 21 の筆算をしてみよう。

● 筆算 ●

- ① 商は一の位に立つ。
- ② 商の見当をつける。
21を20とみる。
 $87 \div 20 \rightarrow 4$ と
見当をつける。

$$\begin{array}{r}
 4 \quad \rightarrow \text{商} \\
 21 \overline{) 87} \\
 \underline{84} \quad \leftarrow 21 \times 4 \\
 3 \quad \rightarrow \text{あまり} \\
 \text{あまりはわる数より小さい} \\
 (3) \quad (21)
 \end{array}$$

● 答え 4あまり3

① けん算をします。

けん算の式に、商の4、あまりの3をあてはめます。

$$(\text{わる数}) \times (\text{商}) + (\text{あまり}) = (\text{わられる数})$$

$$21 \times 4 + 3 = 87$$

式が成り立つから、商4あまり3は正しい。

あまりは、わる
数より必ず、小
さいんだよ。

