



小 / 算数 / 4年 / 数と計算 /
わり算 / 理解シート

わり算のせいしつとは、どんなことなの



8÷4, 80÷40, 800÷400のわり算をしてみよう。

① 8÷4, 80÷40, 800÷400のわり算の答えは同じです。

$$8 \div 4 = 2$$

$$80 \div 40 = 2$$

(10をもとにする…80÷40→8÷4=2)

$$800 \div 400 = 2$$

(100をもとにする…800÷400→8÷4=2)

② わられる数の8, 80, 800。わる数の4, 40, 400の
かんけい
関係をみてみます。

$$\begin{array}{ccc} 80 & \div & 40 = 2 \\ \downarrow 10\text{で} & & \downarrow 10\text{で} \\ \text{わる} & & \text{わる} \\ 8 & \div & 4 = 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 800 & \div & 400 = 2 \\ \downarrow 100\text{で} & & \downarrow 100\text{で} \\ \text{わる} & & \text{わる} \\ 8 & \div & 4 = 2 \end{array}$$

大切! わり算では、わられる数とわる数を同じ数でわっても
答えは同じになります。

このわり算のせいしつはとっても大切だよ。

大切! また、わられる数とわる数に同じ数をかけても
答えは同じになります。

