



わり算の筆算 36

● わり算のせいしつ
(同じ数でわる)



日にち： 月 日

名まえ

1 商が等しいわり算の式どうしをくらべます。

にあてはまる数を書きましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\begin{array}{rcl}
 240 \div 60 & = & 4 \\
 \downarrow 10 \text{でわる} & & \downarrow 10 \text{でわる} \\
 24 \div 6 & = & 4 \\
 \downarrow 3 \text{でわる} & & \downarrow 3 \text{でわる} \\
 8 \div 2 & = & 4 \\
 \downarrow 2 \text{でわる} & & \downarrow 2 \text{でわる} \\
 4 \div 1 & = & 4
 \end{array}$$

わり算では、
わる数とわられる数を同じ数で
わっても商は変わらない。

2 わり算のせいしつを使って、くふうして計算しましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

① $210 \div 30$

$$\begin{array}{rcl}
 210 \div 30 & & \\
 \downarrow 10 \text{でわる} & & \downarrow 10 \text{でわる} \\
 21 \div 3 & = & 7 \text{ だから}
 \end{array}$$

$$210 \div 30 = \boxed{}$$

② $90 \div 15$

$$\begin{array}{rcl}
 90 \div 15 & & \\
 \downarrow 3 \text{でわる} & & \downarrow 3 \text{でわる} \\
 \boxed{} \div \boxed{} & = & \boxed{} \text{ だから}
 \end{array}$$

$$90 \div 15 = \boxed{}$$

わり算のせいしつを使うと
計算が かんたんに
なることがあるね!





わり算の筆算 36

● わり算のせいしつ
(同じ数でわる)



日にち： 月 日

名まえ _____

1 商が等しいわり算の式どうしをくらべます。

にあてはまる数を書きましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

$$\begin{array}{rcl}
 240 \div 60 & = & 4 \\
 \downarrow 10 \text{でわる} & & \downarrow 10 \text{でわる} \\
 24 \div 6 & = & 4 \\
 \downarrow 3 \text{でわる} & & \downarrow 3 \text{でわる} \\
 8 \div 2 & = & 4 \\
 \downarrow 2 \text{でわる} & & \downarrow 2 \text{でわる} \\
 4 \div 1 & = & 4
 \end{array}$$

わり算では、
わる数とわられる数を同じ数で
わっても商は変わらない。

2 わり算のせいしつを使って、くふうして計算しましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

$$\begin{array}{rcl}
 \textcircled{1} & 210 \div 30 & \\
 \downarrow 10 \text{でわる} & & \downarrow 10 \text{でわる} \\
 21 \div 3 & = & 7 \text{ だから} \\
 210 \div 30 & = & 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 \textcircled{2} & 90 \div 15 & \\
 \downarrow 3 \text{でわる} & & \downarrow 3 \text{でわる} \\
 30 \div 5 & = & 6 \text{ だから} \\
 90 \div 15 & = & 6
 \end{array}$$

わり算のせいしつを使うと
計算が かんたん に
なることがあるね！

