



# 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。)

$$\begin{array}{r}
 420 \div 60 = 7 \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 10\text{でわる} \quad 10\text{でわる} \\
 42 \div 6 = 7 \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 3\text{でわる} \quad 3\text{でわる} \\
 14 \div 2 = 7 \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 2\text{でわる} \quad 2\text{でわる} \\
 7 \div 1 = 7
 \end{array}$$

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  $240 \div 80$

$$\begin{array}{r}
 10\text{でわる} \quad 10\text{でわる} \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 24 \div 8 = 3 \quad \text{だから}
 \end{array}$$

$$240 \div 80 = \square$$

②  $90 \div 15$

$$\begin{array}{r}
 3\text{でわる} \quad 3\text{でわる} \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 \square \div \square = \square \quad \text{だから}
 \end{array}$$

$$90 \div 15 = \square$$

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。)

$$\begin{array}{r}
 420 \div 60 = 7 \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 10\text{でわる} \quad 10\text{でわる} \\
 42 \div 6 = 7 \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 3\text{でわる} \quad 3\text{でわる} \\
 14 \div 2 = 7 \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 2\text{でわる} \quad 2\text{でわる} \\
 7 \div 1 = 7
 \end{array}$$

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。)

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \quad 240 \div 80 \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 10\text{でわる} \quad 10\text{でわる} \\
 24 \div 8 = 3 \quad \text{だから} \\
 240 \div 80 = 3
 \end{array}$$

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

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!

