

【⑧-4 わり算のせいしつ】

氏名

1 わり算のせいしつを使って、次の計算をしましょう。

(1) $800 \div 400$ (2) $2400 \div 600$

(3) $21万 \div 3万$

(1)	
(2)	
(3)	

2 次の㉑から㉗で、 $80 \div 20$ と答えが同じになるものをすべて選びましょう。

㉑ $800 \div 200$ ㉒ $80 \div 2$ ㉓ $320 \div 80$

㉔ $8000 \div 200$ ㉕ $2400 \div 60$ ㉖ $8万 \div 2万$

㉗ $1600 \div 400$ ㉘ $4000 \div 1000$

80 ÷ 20と答えが同じになるのは・・・

3 太郎さんは、 $7500 \div 250$ を下のようにして計算しました。太郎さんのやり方を使って、 $9500 \div 250$ を計算しましょう。

太郎さんのやり方

$7500 \div 250$

↓10でわる ↓10でわる

$750 \div 25$

↓4をかける ↓4をかける

$3000 \div 100$

30

$9500 \div 250$

レビュー問題

小学4年 算数

(月 日)

【⑧-4 わり算のせいしつ】

わり算では、わられる数とわる数に
同じ数をかけても、
同じ数でわっても、
商は同じになります。

氏名	解答
----	----

1 わり算のせいしつを使って、次の計算をしましょう。

(1) $800 \div 400$ (2) $2400 \div 600$

(3) $21 \text{万} \div 3 \text{万}$

(1) $800 \div 400$
わる数とわられる数を100でわって、
 $8 \div 4 = 2$

(3) $21 \text{万} \div 3 \text{万}$
わる数とわられる数を1万でわって、
 $21 \div 3 = 7$

(1)	2
(2)	4
(3)	7

2 次の㉑から㉗で、 $80 \div 20$ と答えが同じになるものをすべて選びましょう。

㉑ $800 \div 200$ ㉒ $80 \div 2$ ㉓ $320 \div 80$

㉔ $8000 \div 200$ ㉕ $2400 \div 60$ ㉖ $8 \text{万} \div 2 \text{万}$

㉗ $1600 \div 400$ ㉘ $4000 \div 1000$

$80 \div 20$ と答えが同じになるのは・・・

㉑、㉓、㉕、㉗、㉘

㉑ $800 \div 200$ で、わる数とわられる数を10でわると、 $80 \div 20$ になります。
逆に、 $80 \div 20$ で、わる数とわられる数に10をかけると $800 \div 200$ になると考えてもいいですね。

わり算の性質「わられる数とわる数に同じ数をかけても、同じ数でわっても商は同じになる」を使って考えていきましょう。

3 太郎さんは、 $7500 \div 250$ を下のようにして計算しました。太郎さんのやり方を使って、 $9500 \div 250$ を計算しましょう。

太郎さんのやり方

$$7500 \div 250$$

↓10でわる ↓10でわる

$$750 \div 25$$

↓4をかける ↓4をかける

$$3000 \div 100$$

30

$$9500 \div 250$$

↓10でわる ↓10でわる

$$950 \div 25$$

↓4をかける ↓4をかける

$$3800 \div 100$$

38