



授業でわかる!

① わり算のきまり

【問題1】 $\square \div \triangle = 4$ となる計算を見つけ、カードに書きましょう。

$8 \div 2 = 4$
 $16 \div 4 = 4$
 $20 \div 5 = 4$
 ほかにもあるかな?



6こ見つ
かつたら
すていよ。



$4 \div 1 = 4$	$\square \div \square = 4$
$\square \div \square = 4$	$\square \div \square = 4$
$\square \div \square = 4$	$\square \div \square = 4$

$4 \div 1$ は
すぐわか
るよ。



【問題2】 見つけたカードを、じゅんにならべました。あいているところには、どんなカードが入るでしょうか。

$4 \div 1 = 4$
$8 \div 2 = 4$
$\square \div \square = 4$
$16 \div 4 = 4$
$20 \div 5 = 4$
$\square \div \square = 4$
$\square \div \square = 4$
$\square \div \square = 4$
$\square \div \square = 4$

何かきまり
が見えて
きたかな?



おもしろい!
 わる数が1ずつふえると、
 わられる数は \square ずつ
 ふえている。



わられる数が2倍、3倍、
 になると、わる数も
 \square 倍、 \square 倍になっ
 ている。

【問題3】 下の2まいのカードを、右の表の
 ㊦から㊫のどこかにはろうと思っています。
 それぞれのお友達が、どうしてその場所には
 ろうと思っているか考えましょう。

① $40 \div 10 = 4$ ② $48 \div 12 = 4$

① $40 \div 10 = 4$

わたしは㊦
 にはるわ。
 だって、



まい

ぼくは㊦
 だな。
 だって、



しょうた

わられる数 わる数

$4 \div 1 = 4$

㊦

$8 \div 2 = 4$

㊧

$12 \div 3 = 4$

㊨

$16 \div 4 = 4$

㊩

$20 \div 5 = 4$

㊪

$24 \div 6 = 4$

㊫

$28 \div 7 = 4$

㊬

$32 \div 8 = 4$

㊭

$36 \div 9 = 4$

㊮

㊦

② $48 \div 12 = 4$

ぼくは㊫だな。だって、

$24 \div 6 = 4$
 $\times \square \quad \quad \quad \times \square$
 $48 \div 12 = 4$



ひろき

わたしは㊩よ。だって、

$16 \div 4 = 4$
 $\times \square \quad \quad \quad \times \square$
 $48 \div 12 = 4$



ゆうな



わり算のきまり
 が見えてくるよ。

◆わり算のきまり◆

わり算では、わられる数、わる数に同じ数をかけて計算
 しても、同じ数でわって計算しても、答えはかわらない。

【問題4】 上のきまりを使って、次の計算の□にあてはまる数を考えましょう。

① $128 \div 16 = \square$

$\div 2 \downarrow \quad \div 2 \downarrow \quad \quad \quad \uparrow$
 $\square \div \square = \square$

$\div 8 \downarrow \quad \div 8 \downarrow \quad \quad \quad \uparrow$
 $\square \div \square = \square$

② $3600 \div 1800 = \square$

$\div 100 \downarrow \quad \div 100 \downarrow \quad \quad \quad \uparrow$
 $\square \div \square = \square$

$\div 6 \downarrow \quad \div 6 \downarrow \quad \quad \quad \uparrow$
 $\square \div \square = \square$