


6年

算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 6年 / 数と計算 / 分数のわり算 / 理解シート
------------	---	--

## 1より小さい分数でわると，その商はどうなるの

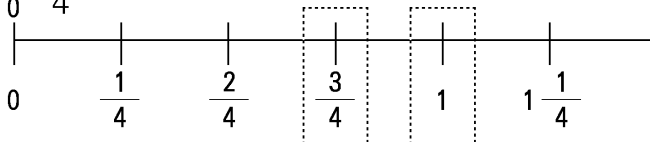


1より小さい小数でわったときと，同じだよ。  
わられる数より大きくなるんだよ。

1

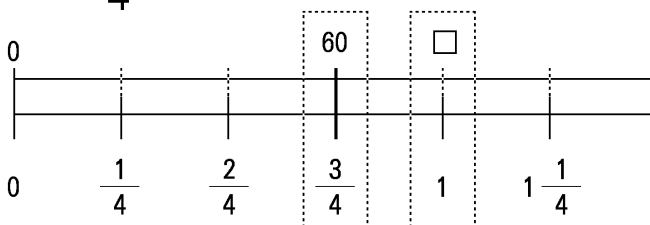
$\frac{3}{4}$  で調べてみましょう。

・  $\frac{3}{4}$  は，下の図のように，1より小さい数です。



2

$60 \div \frac{3}{4}$  の計算で考えてみましょう。



図から，□は60より  
大きいことが予想でき  
るね。

・  $\frac{3}{4}$  のとき60になっています。

・ 1のとき□がいくつになるか，求めることになります。

$$\begin{array}{c}
 \text{--- わられる数} \\
 60 \div \frac{3}{4} = 60 \times \frac{4}{3} = \frac{60 \times 4}{3} = 80 \leftarrow \text{商} \\
 \text{--- わる数} \qquad \qquad \qquad \text{--- 公約数 3 で約分する。}
 \end{array}$$

--- 80は60より大きい。商は，わられる数より大きくなっている。

・ わられる数より大きいか小さいかという問題で，わる数が1より小さいとき，  
商は，わられる数より大きくなるのがわかります。

