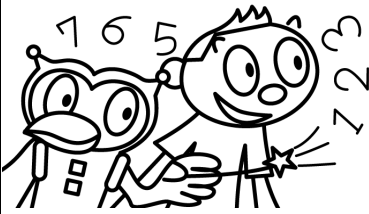
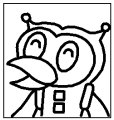


6年

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より大きい分数でわると，その商はどうなるの

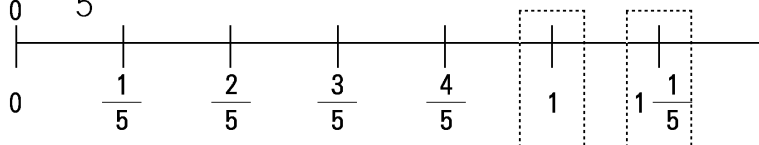


1より大きい小数でわったときと，同じだよ。  
わられる数より小さくなるんだよ。

1

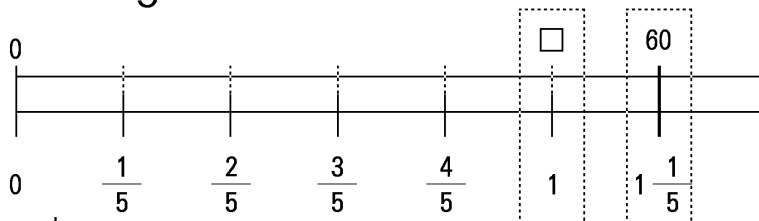
$1\frac{1}{5}$  で調べてみましょう。

・  $1\frac{1}{5}$  は，下の図のように，1より大きい数です。



2

$60 \div 1\frac{1}{5}$  の計算で考えてみましょう。



図から，□は60より小さいことが予想できるね。

・  $1\frac{1}{5}$  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。

$$60 \div 1\frac{1}{5} = 60 \div \frac{6}{5} = 60 \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{60 \times 5}{6} = 50$$

わる数 → 60  
 わられる数 → 6  
 商 → 50  
こうやくすう やくぶん  
 公約数6で約分する。

50は60より小さい。商は，わられる数より小さくなっている。

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

