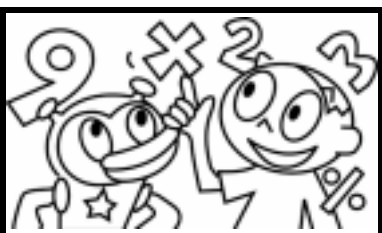


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	--

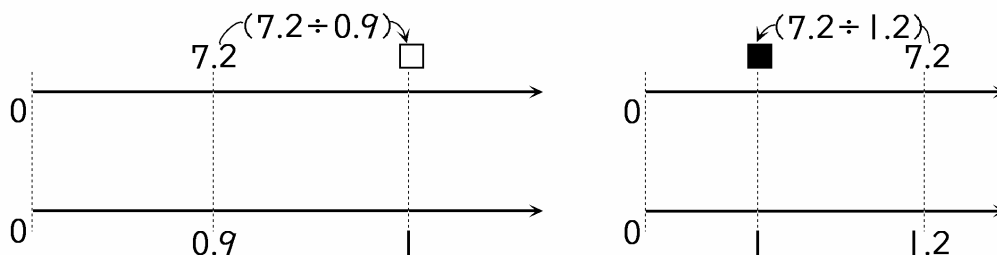
商とわられる数の大きさの関係は、どうなっているの



わる数が1より小さいと、商はわられる数より大きくなり、1より大きいと、商はわられる数より小さくなるんだよ。

1

数直線を使って、関係を調べてみましょう。



- ① $7.2 \div 0.9$ の商は7.2より大きく、 $7.2 \div 1.2$ の商は7.2より小さくなるのがわかります。

2

計算して、関係を調べてみましょう。

- ① 1より小さい数でわった商 $\rightarrow \square = 7.2 \div 0.9 = 8$
 \rightarrow 商は7.2より大きくなります。
- ② 1より大きい数でわった商 $\rightarrow \blacksquare = 7.2 \div 1.2 = 6$
 \rightarrow 商は7.2より小さくなります。
- ③ 上のことをまとめます。

$$0.9 < 1 \rightarrow 8 > 7.2 \quad 1.2 > 1 \rightarrow 6 < 7.2$$

これは、計算した答えの見当に役立つよ。



おぼえて
おこう

わる数 < 1 のとき、(商) $>$ (わられる数)
 わる数 > 1 のとき、(商) $<$ (わられる数)