

倒数的认识

沙洋县后港镇殷
集小学

唐兴超

一、找规律：

吞

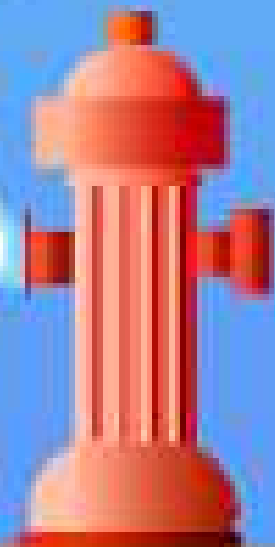
吴

上

下

土

干



二、找规律，填数。

$$\frac{4}{7}$$

$$\left(\frac{7}{4}\right)$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\left(\frac{2}{3}\right)$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\left(\frac{2}{1}\right)$$

探讨：观察每一组数
它们有什么特点？假
如将每一组数相乘你
又发觉了什么？

三、口算：

$$\frac{4}{7} \times \frac{7}{4} = 1$$

$$\frac{3}{2} \times \frac{2}{3} = 1$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{1} = 1$$



乘积是1的两个数叫做互为倒数。

整数有倒数



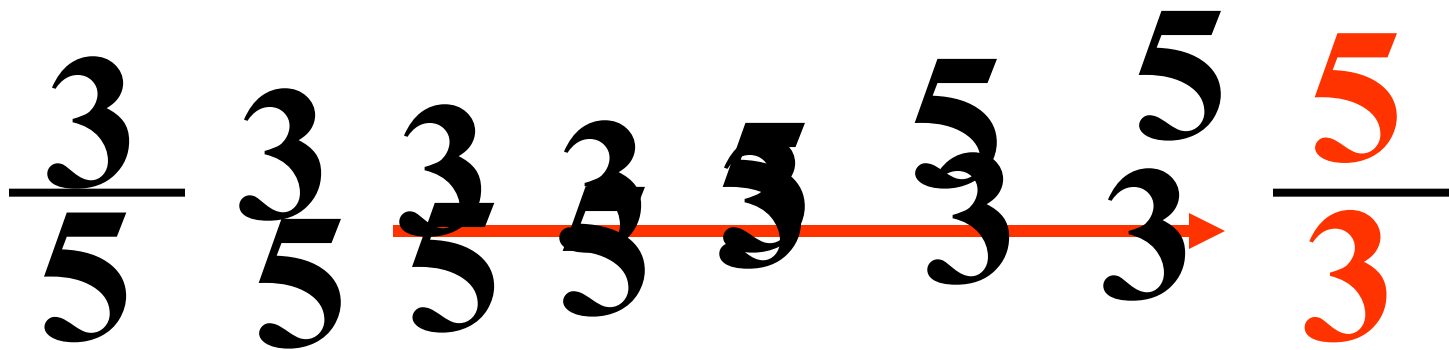
整数没有倒数

0和1都沒有倒數



0和1都有倒數

例1 写出 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{7}{2}$ 倒数

$$\frac{3}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{5}{3} \quad \frac{5}{3} \quad \frac{5}{3}$$


分子、分母调换位置

$$\frac{7}{2} \quad \frac{7}{2} \quad \frac{7}{2} \quad \frac{7}{2} \quad \frac{7}{2} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{2}{7} \quad \frac{2}{7}$$


一. 填空:

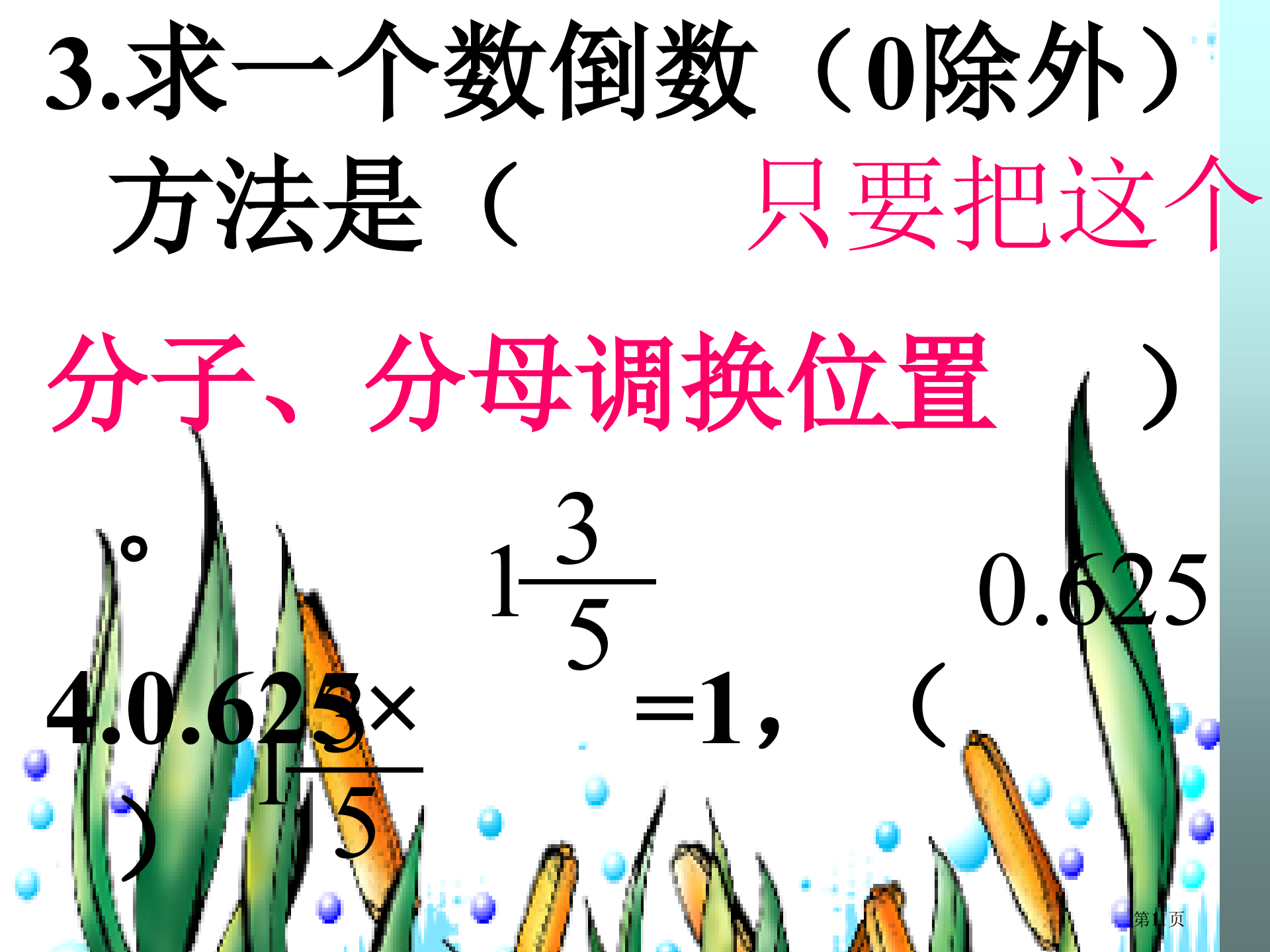
1. 乘积是 (1) (两个
数 (互为) 倒数。

2. a 和 b 互为倒数, 那 a 倒数
是 () b, b 倒数是 () a

3.求一个数倒数（0除外）

方法是（只要把这个

分子、分母调换位置）


$$4.0.625 \times 1\frac{3}{5} = 1, \quad (0.625)$$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/218070054020006056>