

ВНИМАНИЕ!
ПРОИЗВЕДЕНИЕ
ДРОБЕЙ,
ОБРАТНЫХ ДРУГ
К ДРУГУ, РАВНО
ЕДИНИЦЕ!

ЗАПОМНИТЕ!



А ЧТО МЫ ЗНАЕМ О ЕДИНИЦЕ?

**ДВА ЧИСЛА, ПРОИЗВЕДЕНИЕ КОТОРЫХ
РАВНО ЕДИНИЦЕ, НАЗЫВАЮТ ВЗАИМНО
ОБРАТНЫМИ ЧИСЛАМИ**

**ПРОВЕРИМ, ЯВЛЯЮТСЯ ЛИ ВЗАИМНО
ОБРАТНЫМИ ЧИСЛАМИ ДРОБИ:**

1,25 и 0,8


Иначе, можно проверить умножением:

$$1,25 \cdot 0,8 = 1$$

Найдем число, обратное к
числу

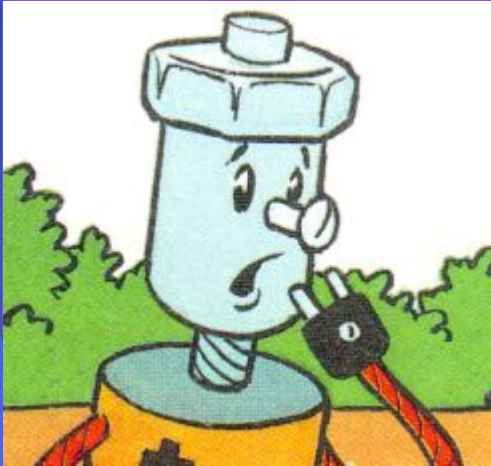
$$8\frac{8}{14}$$

Запишем смешанное число в виде
неправильной дроби:

$$8\frac{8}{14} = \frac{14 \cdot 8 + 8}{14} = \frac{120}{14} = \frac{60}{7}$$

$$\frac{7}{60}$$

**ЯВЛЯЮТСЯ ЛИ
ЧИСЛА
ВЗАИМНО ОБРАТНЫМИ?**



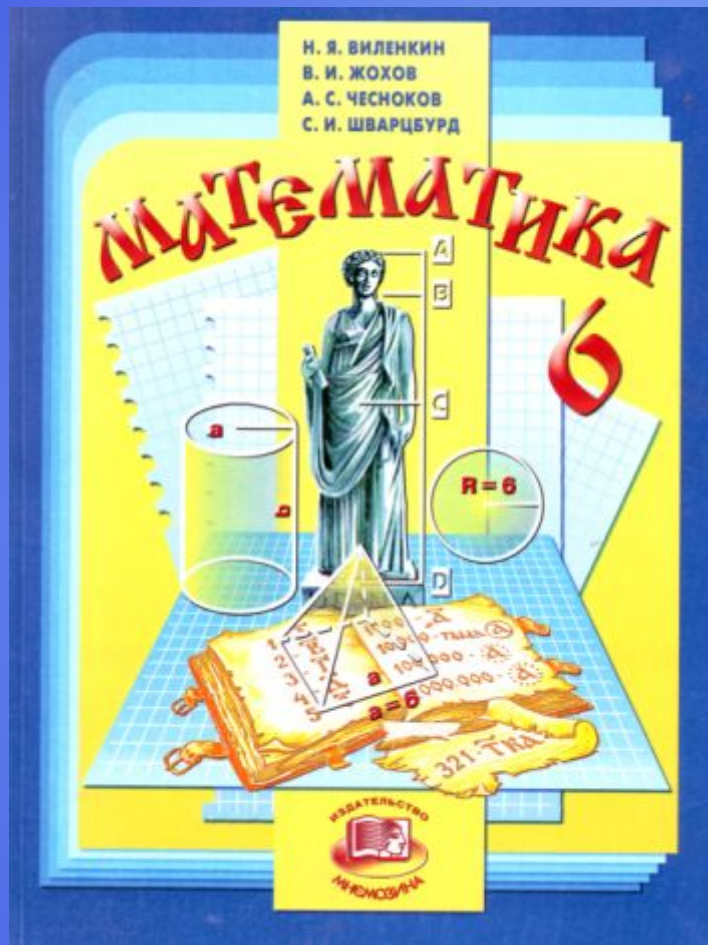


РАБОТАЕМ УСТНО:

НАЙДИТЕ НЕИЗВЕСТНОЕ ЧИСЛО:

$$x \cdot 2 = 1 \quad x = \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{3} \cdot x = 1 \quad x = 3$$



**РАБОТАЕМ
В ТЕТРАДЯХ.
УЧЕБНИК
СТР. 89 №563**

СПАСИБО ЗА УРОК?

