

сла, трѣба да ги измѣримъ съ сѫщъ тѣ мѣрж. 5 и 9 са измѣрватъ само съ 1, слѣд. 5, ако е равно на  $5 \times 1$ ,  $1 \times \frac{1}{4} 5 \times 1 = 5$  за 5, и  $\frac{1}{9} \times 9$  за 9.

Зарадѣ туй 9 е равно на  $9 \times \frac{1}{5}$  за 5, а  $5 = 5 \times \frac{1}{9}$  за 9.

$$5 = 5 \times 1 | 9 = 9 \times 1 \\ 1 = \frac{1}{5} \times 5 | 1 = \frac{1}{9} \times 9$$

Слѣд.  $5 = \frac{5}{9} \times 9$   
 $9 = \frac{9}{5} \times 5$

Сѫщо тѣй и отношеніе-то на числа-та 3 и 4 ще бѫде:

$$3 = \frac{3}{4} \times 4 \\ 4 = \frac{4}{3} \times 3$$

---

### Приложение.

5 арш. струвать 4 гр.. 9 арш. колко ще сторятъ?

*Рѣшеніе.* 9 арш.  $= \frac{9}{5} \times 5$ , цѣна-та на единъ арш.  $= \frac{1}{5}$ , слѣд. 9 арш. ще сторятъ  $\frac{9}{5} \times 5 \times \frac{4}{5} = \frac{9}{5} \times 4 = \frac{36}{5} = 7\frac{1}{5}$ .

Сѣка дробъ показва дѣленіе ( $\frac{7}{8}$  значи: да са раздѣли 7 на 8) и като сѣка задача която са рѣшава съ пропорціи, са докарва на дѣлимо и дѣлителъ; то сички-тѣ подобни задачи могатъ да са исказватъ като дробъ, и ный бы съвѣтвали да са употреблява тая форма, защо-то ученика ѝ пѣ разбира.