

Основное свойство дроби.

1. Реши уравнения.

$\frac{3}{5} = \frac{x}{25}$	$\frac{4}{9} = \frac{x}{27}$ Б	$\frac{9}{16} = \frac{x}{32}$	$\frac{13}{18} = \frac{x}{54}$	$\frac{21}{32} = \frac{x}{160}$ Д
$\frac{2}{7} = \frac{10}{x}$ А	$\frac{5}{12} = \frac{20}{x}$	$\frac{6}{7} = \frac{54}{x}$	$\frac{11}{15} = \frac{66}{x}$ Т	$\frac{23}{41} = \frac{92}{x}$
$\frac{x}{14} = \frac{10}{28}$ Р	$\frac{x}{10} = \frac{27}{30}$	$\frac{x}{17} = \frac{45}{51}$ С	$\frac{x}{28} = \frac{55}{140}$	$\frac{x}{52} = \frac{174}{312}$
$\frac{6}{x} = \frac{18}{21}$ В	$\frac{8}{x} = \frac{40}{45}$ И	$\frac{15}{x} = \frac{60}{68}$	$\frac{24}{x} = \frac{72}{75}$	$\frac{41}{x} = \frac{164}{180}$ П
$\frac{19}{25} = \frac{x}{100}$	$\frac{34}{47} = \frac{102}{x}$ О	$\frac{x}{27} = \frac{60}{135}$	$\frac{3}{x} = \frac{153}{204}$ Б	$\frac{x}{65} = \frac{68}{130}$

У немцев есть поговорка, которая означает «попасть в трудное положение». Запиши её.

45	141	45	35	15	90	12

7

105	5	141	4	9

2. Умножь числитель и знаменатель дробей на 8. Запиши соответствующие равенства.

$$\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{3}{7}, \frac{4}{11}, \frac{5}{16}, \frac{7}{8}, \frac{8}{13}, \frac{9}{10}, \frac{10}{17}, \frac{11}{12}, \frac{12}{23}, \frac{13}{14}$$

3. Раздели числитель и знаменатель дробей на 4. Запиши соответствующие равенства.

$$\frac{4}{8}, \frac{4}{12}, \frac{8}{16}, \frac{8}{20}, \frac{12}{24}, \frac{12}{36}, \frac{16}{20}, \frac{16}{44}, \frac{20}{36}, \frac{24}{32}, \frac{28}{40}, \frac{32}{48}$$