

## Сокращение дробей.

1. Сократи дроби.

$$\begin{array}{l}
 1) \frac{2}{4} = \quad \frac{3}{9} = \quad \frac{5}{10} = \quad \frac{6}{9} = \quad \frac{4}{6} = \quad \frac{3}{6} = \\
 2) \frac{10}{15} = \quad \frac{12}{16} = \quad \frac{12}{20} = \quad \frac{9}{27} = \quad \frac{16}{36} = \quad \frac{11}{33} = \\
 3) \frac{25}{45} = \quad \frac{28}{77} = \quad \frac{21}{105} = \quad \frac{29}{87} = \quad \frac{26}{39} = \quad \frac{20}{65} = \\
 4) \frac{36}{81} = \quad \frac{35}{95} = \quad \frac{33}{72} = \quad \frac{38}{94} = \quad \frac{39}{169} = \quad \frac{32}{64} = \\
 5) \frac{51}{170} = \quad \frac{72}{342} = \quad \frac{81}{207} = \quad \frac{144}{180} = \quad \frac{200}{360} = \quad \frac{155}{225} = \\
 6) \frac{348}{924} = \quad \frac{132}{286} = \quad \frac{204}{432} = \quad \frac{729}{999} = \quad \frac{625}{1000} = \quad \frac{632}{744} = \\
 7) \frac{525}{700} = \quad \frac{864}{2592} = \quad \frac{832}{1872} = \quad \frac{1440}{3168} = \quad \frac{1155}{2871} = \quad \frac{1134}{1260} =
 \end{array}$$

2. Сократи дроби и ты узнаешь какого «доктора» можно поселить у себя в аквариуме ☺

$$\begin{array}{llll}
 \text{Ы} \frac{24}{50} = & \text{Л} \frac{5}{20} = & \text{Р} \frac{8}{26} = & \text{Г} \frac{18}{27} = \\
 \text{И} \frac{17}{51} = & \text{Ш} \frac{16}{32} = & \text{Й} \frac{20}{35} = & \text{А} \frac{35}{49} = \\
 \text{Н} \frac{2}{12} = & \text{У} \frac{21}{70} = & \text{Х} \frac{6}{15} = & \text{О} \frac{33}{55} = \\
 \text{Д} \frac{15}{27} = & \text{К} \frac{16}{36} = & & 
 \end{array}$$

$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{12}{25}$	$\frac{4}{7}$

$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{13}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{4}{13}$	$\frac{2}{3}$

3. Знаешь Дарта Вейдера из «Звездных войн»? Сократи дроби и узнай название цветка, который его сильно напоминает.

$$P \frac{20}{145} = \quad A \frac{28}{204} = \quad И \frac{72}{152} = \quad K \frac{40}{208} =$$

$$O \frac{72}{276} = \quad K \frac{42}{90} = \quad 3 \frac{33}{187} = \quad H \frac{60}{318} =$$

$\frac{7}{15}$	$\frac{9}{19}$	$\frac{4}{29}$	$\frac{5}{26}$	$\frac{7}{51}$	$\frac{3}{17}$	$\frac{6}{23}$	$\frac{10}{53}$

4. В 18 веке была беда с пресной водой: она очень быстро портилась. Некто помог проспонсировать исследования по длительному хранению воды. Благодаря этим исследованиям появилась...газировка! Кто был спонсором? Сократи дроби и узнай.

$$Э \frac{26}{65} = \quad A \frac{27}{81} = \quad И \frac{8}{64} = \quad C \frac{18}{27} =$$

$$Г \frac{24}{54} = \quad Ч \frac{5}{65} = \quad Д \frac{42}{48} = \quad Ф \frac{35}{70} =$$

$$H \frac{12}{88} = \quad B \frac{36}{68} = \quad P \frac{6}{28} =$$

$\frac{4}{9}$	$\frac{3}{14}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{11}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{9}{17}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{13}$