

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задание предназначено для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

1. 6 класс
2. Математика
3. Сокращение дробей.
4. Учитель: Алексеева Виктория Анатольевна.

Задание 1. Сократить дроби:

$\frac{15}{20} =$ <input type="text"/>	$\frac{12}{24} =$ <input type="text"/>	$\frac{4}{36} =$ <input type="text"/>	$\frac{4}{60} =$ <input type="text"/>
$\frac{2}{12} =$ <input type="text"/>	$\frac{5}{15} =$ <input type="text"/>	$\frac{5}{40} =$ <input type="text"/>	$\frac{14}{34} =$ <input type="text"/>
$\frac{9}{36} =$ <input type="text"/>	$\frac{18}{48} =$ <input type="text"/>	$\frac{14}{18} =$ <input type="text"/>	$\frac{7}{42} =$ <input type="text"/>
$\frac{14}{28} =$ <input type="text"/>	$\frac{7}{28} =$ <input type="text"/>	$\frac{6}{24} =$ <input type="text"/>	$\frac{3}{18} =$ <input type="text"/>
$\frac{6}{66} =$ <input type="text"/>	$\frac{2}{10} =$ <input type="text"/>	$\frac{3}{54} =$ <input type="text"/>	$\frac{5}{35} =$ <input type="text"/>

Задание 2.

Замените звездочки числами:

1) $\frac{15}{25} = \frac{*}{5}$; 2) $\frac{8}{24} = \frac{1}{*}$; 3) $\frac{34}{51} = \frac{*}{3}$; 4) $\frac{49}{56} = \frac{7}{*}$.

Задание 3. Выполните сокращение каждой дроби тремя способами:

$\frac{360}{675}$, $\frac{693}{924}$, $\frac{210}{630}$

Ответы к заданиям:

$\frac{15}{20} = \frac{3}{4}$	$\frac{12}{24} = \frac{1}{2}$	$\frac{4}{36} = \frac{1}{9}$	$\frac{4}{60} = \frac{1}{15}$
$\frac{2}{12} = \frac{1}{6}$	$\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$	$\frac{5}{40} = \frac{1}{8}$	$\frac{14}{34} = \frac{7}{17}$
$\frac{9}{36} = \frac{1}{4}$	$\frac{18}{48} = \frac{3}{8}$	$\frac{14}{18} = \frac{7}{9}$	$\frac{7}{42} = \frac{1}{6}$
$\frac{14}{28} = \frac{1}{2}$	$\frac{7}{28} = \frac{1}{4}$	$\frac{6}{24} = \frac{1}{4}$	$\frac{3}{18} = \frac{1}{6}$
$\frac{6}{66} = \frac{1}{11}$	$\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$	$\frac{3}{54} = \frac{1}{18}$	$\frac{5}{35} = \frac{1}{7}$

- 1.
2. 3,3,2,8
3. $\frac{8}{15}, \frac{3}{4}, \frac{1}{3}$