

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

$\frac{2}{30} =$ <input type="text"/>	$\frac{6}{72} =$ <input type="text"/>	$\frac{4}{16} =$ <input type="text"/>	$\frac{3}{90} =$ <input type="text"/>
$\frac{8}{28} =$ <input type="text"/>	$\frac{3}{51} =$ <input type="text"/>	$\frac{14}{98} =$ <input type="text"/>	$\frac{15}{60} =$ <input type="text"/>
$\frac{6}{90} =$ <input type="text"/>	$\frac{2}{24} =$ <input type="text"/>	$\frac{12}{57} =$ <input type="text"/>	$\frac{8}{52} =$ <input type="text"/>
$\frac{5}{10} =$ <input type="text"/>	$\frac{5}{65} =$ <input type="text"/>	$\frac{8}{34} =$ <input type="text"/>	$\frac{18}{54} =$ <input type="text"/>
$\frac{3}{27} =$ <input type="text"/>	$\frac{12}{32} =$ <input type="text"/>	$\frac{25}{75} =$ <input type="text"/>	$\frac{14}{77} =$ <input type="text"/>

Задание 2. Выполните действие и сократите результат:

1) $\frac{13}{20} - \frac{8}{20} =$

2) $\frac{14}{33} + \frac{8}{33} =$

3) $5\frac{7}{18} + 3\frac{5}{18} =$

4) $12\frac{37}{42} - 5\frac{16}{42} =$

5) $6\frac{25}{56} + 7\frac{13}{56} - 5\frac{14}{56} =$

Задание 3

Запишите дроби 0,6; 0,36; 0,075; 0,008; 0,0025 в виде несократимой обыкновенной дроби.

Задание 4. Какую часть:

- 1) Суток составляют 9 ч?, 2) года (365 дней) составляют 200 дней? 3) Метра составляют 8 дм?

Задание 5.

Сократите: а) $\frac{8 \cdot 11}{33 \cdot 4}$; б) $\frac{18 \cdot 25}{75 \cdot 12}$; в) $\frac{6 \cdot 7 + 7 \cdot 5}{49}$.

Ответы:

$\frac{2}{30} = \frac{1}{15}$	$\frac{6}{72} = \frac{1}{12}$	$\frac{4}{16} = \frac{1}{4}$	$\frac{3}{90} = \frac{1}{30}$
$\frac{8}{28} = \frac{2}{7}$	$\frac{3}{51} = \frac{1}{17}$	$\frac{14}{98} = \frac{1}{7}$	$\frac{15}{60} = \frac{1}{4}$
$\frac{6}{90} = \frac{2}{30} = \frac{1}{15}$	$\frac{2}{24} = \frac{1}{12}$	$\frac{12}{57} = \frac{4}{19}$	$\frac{8}{52} = \frac{2}{13}$
$\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$	$\frac{5}{65} = \frac{1}{13}$	$\frac{8}{34} = \frac{4}{17}$	$\frac{18}{54} = \frac{1}{3}$
$\frac{3}{27} = \frac{1}{9}$	$\frac{12}{32} = \frac{3}{8}$	$\frac{25}{75} = \frac{1}{3}$	$\frac{14}{77} = \frac{2}{11}$

2. $\frac{1}{4}, \frac{2}{3}, 8\frac{2}{3}, 7\frac{1}{2}, 8\frac{3}{7}$.

3. $\frac{3}{5}, \frac{9}{25}, \frac{3}{40}, \frac{1}{125}, \frac{1}{400}$.

4. $\frac{3}{8}, \frac{40}{73}, \frac{4}{5}$.

5. $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{11}{4} = 2\frac{3}{4}$.