

*О, сколько нам открытий чудных
готовит просвещенья дух....*



Сократите дроби

$4/16$

$15/10$

$7/3$

$30/21$

$81/18$

$18/45$

$6/20$

$14/2$

Приведите к
наименьшему
знаменателю

$1/4$ и $1/2$

$2/3$ и $5/21$

$5/12$ и $8/9$

$9/22$ и $3/33$

Чему равен x

- $2\sqrt{14} = x\sqrt{7}$
 - $x\sqrt{4} = 1\sqrt{2}$
 - $9\sqrt{12} = x\sqrt{4}$
 - $1\sqrt{x} = 4\sqrt{16}$
 - $x\sqrt{7} = 20\sqrt{28}$
 - $4\sqrt{12} = 2\sqrt{x}$
 - $1\sqrt{x} = 2\sqrt{14}$
 - М-1, л-3, н-7, т-5, а-2, ю-4, и-6
-

МОЛОДЦЫ

МАЛЮТИН



Проверь себя

- Верно ли утверждение
 - $3\sqrt{7}=6\sqrt{15}$
 - $1\sqrt{5}=5\sqrt{25}$
 - $3\sqrt{12}=4\sqrt{15}$
 - $7\sqrt{8}=21\sqrt{24}$
 - $2\sqrt{6}=3\sqrt{9}$
 - $3\sqrt{7}=9\sqrt{12}$
 - $4\sqrt{5}=2\sqrt{3}$
 - Линия ответ «нет», звездочка или галочка ответ «да»
-

Проверь себя

- _*_*_*_
 - «5»-без ошибок
 - «4»- одна ошибка
 - «3» две ошибки
 - молодцы
-

Распределите по группам

13,4

58

7\13

0,32

178

2\13

9\13

6\13

245

11\13

11,6

107

Расположить в порядке возрастания убывания

- $2\sqrt{13}$
- $11\sqrt{13}$
- $6\sqrt{13}$
- $9\sqrt{13}$
- $7\sqrt{13}$

- $1\sqrt{68}$
 - $1\sqrt{109}$
 - $1\sqrt{18}$
 - $1\sqrt{5}$
 - $1\sqrt{49}$
-

Задача

Мама купила два одинаковых по весу арбуза. Один разрезала на 7 частей и дала дочери 3 части, а второй на 9 и дала сыну 4 части. Кто из детей получил больше арбуза?

Сравнить дроби

□ $3\frac{3}{7}$ и $4\frac{4}{9}$

Физминутка

- Быстро встали ,улыбнулись.
 - Выше- выше потянулись.
 - Ну-ка,плечи распрямите,поднимите, опустите.
 - Вправо,влево повернитесь,
 - рук коленями коснитесь
 - Сели ,встали.Сели,встали
 - И на месте побежали
-

Сравнение дробей

- Чтобы сравнить дроби с разными знаменателями, надо
 - Привести дроби к наименьшему общему знаменателю,
 - Сравнить полученные дроби
-

Сравнить дроби

- 1) а) $\frac{7}{10}$ и $\frac{13}{20}$ б) $\frac{2}{3}$ и $\frac{5}{8}$ в) $\frac{21}{25}$ и $\frac{13}{15}$
 - 2) расположить в порядке возрастания
 - $\frac{4}{5}$
 - $\frac{7}{10}$
 - $\frac{8}{15}$
 - $\frac{11}{30}$
 - 3) найти две дроби, каждая из которых больше $\frac{3}{5}$ и меньше $\frac{4}{5}$
-

Д\з

- Незнайка решил начать новую жизнь. Он составил себе расписание
 - $\frac{1}{6}$ часть суток- чтение книг,
 - $\frac{3}{8}$ -----совершение добрых дел,
 - $\frac{1}{12}$ -----на прием пищи,
 - $\frac{2}{8}$ -----занятия спортом, 8 часов сон.
- Сможете ли вы помочь Незнайке и сказать выполним ли его план. Составьте свои задачи с этими данными
-

Сравнить дробь

- Как сравнить дроби с одинаковыми знаменателями
 - Как сравнить дроби с одинаковыми числителями
 - Как сравнить дроби с разными знаменателями
-

-
- На этом уроке я приобрел(а) следующие знания...
 - Я научился(ась)...
 - Я продемонстрировал(а) умения....
 - Мне нравятся уроки проблематизации за то , что...
-

Спасибо за урок

Спасибо за урок



