

*Деление
обыкновенных
дробей*



Вычислите и соберите пазл



$$\frac{1}{2}$$



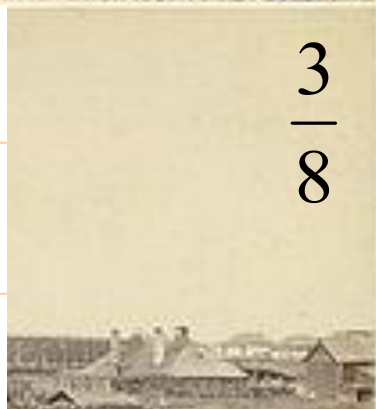
30



$$\frac{3}{7}$$



$$\frac{5}{6}$$



$$\frac{3}{8}$$



$$\frac{2}{3}$$



Усолье Сибирское -
один из старейших городов в
Приангарье, он был основан
как поселение в 1669 г.
благодаря покорителям
сибирских просторов
енисейским казакам братьям
Михалёвым, обнаружившим
на берегу реки Ангара
соляной источник и
построившим соляную
варницу



**Не выполняя действий, сравните
частное с делимым:**

$$2 \frac{4}{15} : \frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{37} : \frac{43}{31}$$

$$\frac{45}{31} : \frac{12}{7}$$

$$\frac{4}{31} : \frac{4}{31}$$

$$\frac{4}{15} : 1$$

Представьте десятичную дробь в виде обыкновенной дроби

0,4 - **А**

1,2 - **Р**

0,006 - **П**

3,6 - **И**

0,9 - **З**

5,008 - **Т**

0,05 - **У**

2,16 - **О**

0,37 - **Д**

4,44 - **С**

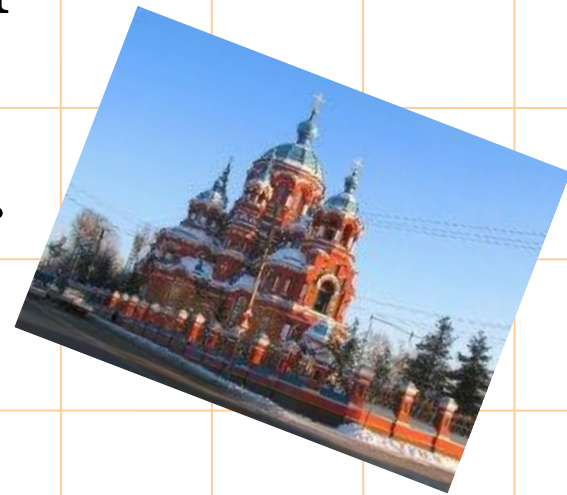
5,08 - **К**

2,15 - **М**

$3\frac{3}{5}$	$1\frac{1}{5}$	$5\frac{2}{25}$	$\frac{1}{20}$	$5\frac{1}{125}$	$4\frac{11}{25}$	$5\frac{2}{25}$
И	Р	К	У	Т	С	К



Название города
Иркутск происходит
от реки Иркут,
впадающей в Ангару.
Своё начало город
ведёт с первого
Иркутского острога,
заложенного
казаками под
руководством
Якова Похабова



Представьте обыкновенную дробь в виде десятичной дроби. Расположите полученные числа по возрастанию и прочитайте слово

$$\frac{4}{5} - Л$$

$$\frac{140}{2000} - А$$

$$\frac{4}{125} - Б$$

$$\frac{1}{4} - К$$

$$\frac{3}{25} - Й$$

$$\frac{7}{100} - А$$

Байка

Заполни пропуски

$$\frac{3}{5} : 0,9 = \frac{3}{5} : \frac{9}{10} = \frac{3}{5} \cdot \frac{10}{9} = \frac{2}{3}$$

Заполни пропуски

$$5 : \frac{2}{5} = \frac{5}{1} \cdot \frac{5}{2} = \frac{25}{2} = 12 \frac{1}{2}$$

Заполни пропуски

$$\frac{3}{8} : \text{3} = \frac{3}{8} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{8}$$

Заполни пропуски

$$1\frac{5}{12} : \frac{1}{6} = \frac{17}{12} \cdot \frac{6}{1} = \frac{17}{2} = 8\frac{1}{2}$$

I вариант

скала	$1:1\frac{4}{5}$	красный	$2,5:\frac{3}{4}$	мрамор	$\frac{25}{27}:\frac{10}{21}$
лишайник	$3\frac{1}{3}:\frac{2}{3}$	Шаманка	$\frac{5}{9}:\frac{3}{5}$	покрытый	$1\frac{17}{18}:\frac{7}{9}$

II вариант

Шаман	$\frac{3}{8}:\frac{2}{3}$	скала	$\frac{1}{16}:\frac{2}{9}$	у истока	$\frac{25}{72}:2\frac{1}{2}$
Ангара	$\frac{5}{36}:\frac{5}{72}$	камень	$\frac{9}{16}:9$	лежащая	$\frac{9}{32}:0,81$

Скала Шаманка

расположена на острове Ольхон, мыс Бурхан. Сама скала – мрамор, покрытый красным лишайником - имеет две вершины. В ней находится знаменитая пещера Шаманская, вход в которую расположен почти на уровне моря. Издревле эта скала считается священным местом, овеянным тайнами и легендами. Согласно одной из таких легенд женщинам вход в пещеру запрещен. Эта легенда перекликается с другой – о Шамбале, что находится в Тибете, куда женщине также входить нельзя.



Одной из удивительных достопримечательностей Байкала, покоривших сердца людей, является заповедная скала

Шаман-камень, что лежит у истока Ангары.

Эта скала с давних времен окружена таинственными сказаниями: издревле шаманы здесь проводили обряды, также местные жители считали ее местом обитания Ама Саган Нойона, хозяина Ангары, и складывали о ней красивые легенды.



Физкультминутка.

Руки в боки, руки – шире.

Раз, два, три, четыре.

Сейчас попрыгать мы решили.

Раз, два, три, четыре.

Потянулись – выше, выше...

Приседаем – ниже, ниже.

Встали – присели...

Встали – присели...

А теперь за парты сели.



Два автомобиля выехали одновременно навстречу друг другу из городов Усолье-Сибирское и Иркутск, расстояние между которыми 80 км. Скорость первого автомобиля составляет $\frac{2}{3}$ скорости второго. Найдите скорости каждого автомобиля, если они встретились через сорок минут.

$$\left(x + \frac{2}{3}x\right) \cdot \frac{2}{3} = 80$$

$$x = 72$$

Самостоятельная работа

I вариант

жарок



II вариант

ОМУЛЬ



Домашняя работа

Составьте задание по теме:

"Деление обыкновенных дробей",

в котором нужно будет угадать

зашифрованное вами слово