

**МАТЕМАТИКА 6 класс**  
**«Сокращение дробей»**  
(для интерактивной доски)



**Выполнил: Шапков В. П.**  
**учитель МБОУ «СОШ №31»**  
**г.Курска**

1. Сократите дроби. Используя найденные ответы и данные рисунка, заполните буквами пропуски и прочитайте слово.

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | $\frac{9}{15} = \frac{3}{5}$  |
|  | $\frac{12}{18} = \frac{2}{3}$ |
|  | $\frac{24}{40} = \frac{3}{5}$ |
|  | $\frac{28}{35} = \frac{4}{5}$ |
|  | $\frac{15}{35} = \frac{3}{7}$ |
|  | $\frac{21}{49} = \frac{3}{7}$ |
|  | $\frac{12}{54} = \frac{1}{9}$ |
|  | $\frac{24}{42} = \frac{2}{7}$ |
|  | $\frac{36}{45} = \frac{4}{5}$ |
|  | $\frac{14}{63} = \frac{2}{9}$ |

  

Рекомендации по уходу за кактусами

**Графический ответ:**

— это разновидность кактусов, родиной которых являются горные засушливые районы Мексики. Эти кактусы имеют шаровидный стебель. Цветы не крупные, красного, розового, желтого, или белого цвета. Они расположены веночками на верхушке кактуса.

## Мамиллярия.



2. а) Замените десятичные дроби несократимыми обыкновенными дробями:

**Н**  $0,8 = \underline{\hspace{2cm}}$

**Л**  $0,6 = \underline{\hspace{2cm}}$

**Т**  $0,12 = \underline{\hspace{2cm}}$

**Ы**  $0,24 = \underline{\hspace{2cm}}$

**К**  $0,75 = \underline{\hspace{2cm}}$

**Е**  $0,35 = \underline{\hspace{2cm}}$

**С**  $0,34 = \underline{\hspace{2cm}}$

**У**  $0,125 = \underline{\hspace{3cm}}$



б) Выполните действия и запишите ответы в виде обыкновенных несократимых дробей:

О

$0,015 \cdot 10 =$

Х

$1 - 0,64 =$

В

$0,29 + 0,15 =$

Г

$0,81 - 0,76 =$

Э

$0,96 : 3 =$

А

$2 - 1,45 =$



в) Используя ответы, найденные в пунктах «а» и «б», заполните пропуски и прочитайте текст:

|                 |               |               |               |               |               |                |               |                |                |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| $\frac{17}{50}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{3}{4}$ | $\frac{3}{4}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{3}{5}$ | $\frac{7}{20}$ | $\frac{4}{5}$ | $\frac{3}{25}$ | $\frac{6}{25}$ |
|                 |               |               |               |               |               |                |               |                |                |

— это растения, произрастающие в пустынях и полупустынях жарких стран. Они приспособились к жизни в таких условиях за счет накопления значительного количества влаги в сочных стеблях или листьях. К этой группе растений относятся

|                 |               |                |                |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|
| $\frac{11}{20}$ | $\frac{3}{5}$ | $\frac{3}{20}$ | $\frac{8}{25}$ |
|                 |               |                |                |

|                 |                |                 |                 |                 |
|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| $\frac{11}{20}$ | $\frac{1}{20}$ | $\frac{11}{20}$ | $\frac{11}{25}$ | $\frac{11}{20}$ |
|                 |                |                 |                 |                 |

|               |                 |               |                 |               |                |                |                |
|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| $\frac{3}{4}$ | $\frac{11}{20}$ | $\frac{3}{5}$ | $\frac{11}{20}$ | $\frac{4}{5}$ | $\frac{9}{25}$ | $\frac{3}{20}$ | $\frac{8}{25}$ |
|               |                 |               |                 |               |                |                |                |



*Суккуленты*



*Алоэ*



*Агава*



*Каланхоэ*