

$$x^2 + y^2 + 2ax + 2ey + f = 0$$

Нахождение числа  
по его дроби

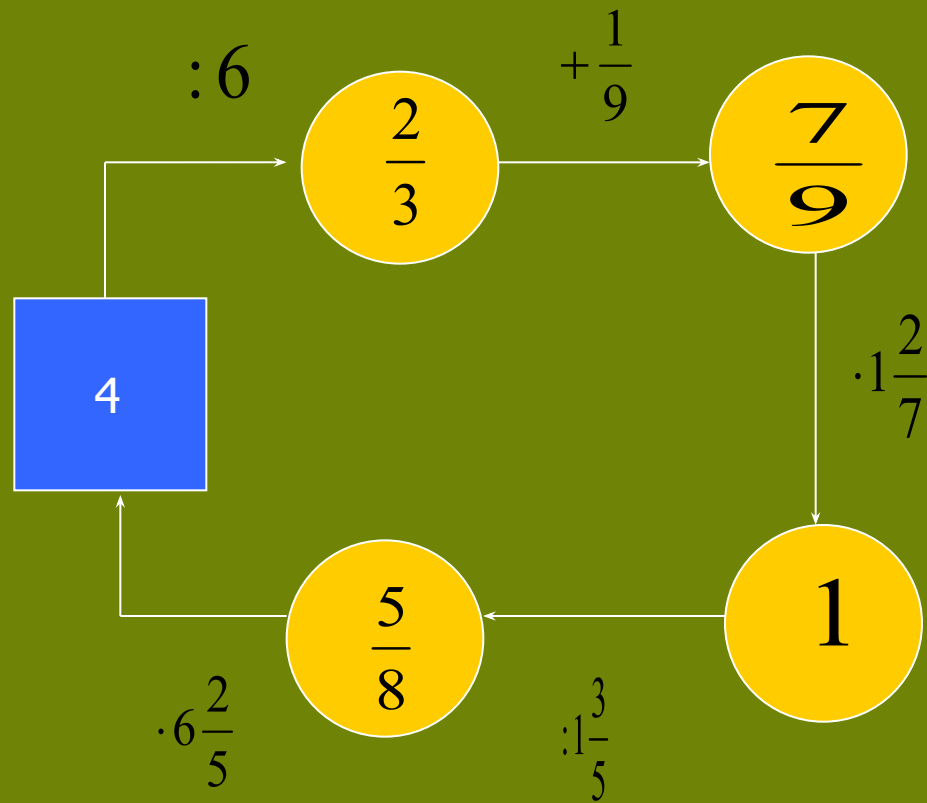
$$f(x, y) = F(x', y')$$

$$a = \pi r^2$$

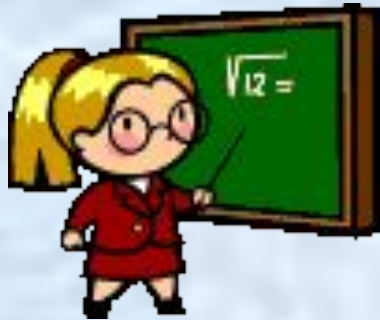


Презентацию выполнила  
Горбатова А.Б.  
учитель математики  
МБОУ Мечетинской СОШ

# Найдите пропущенные числа



# Запишите процентами число



0,65

65%

0,3

30%

0,48

48%

1,5

150%

$\frac{3}{4}$

75%

$\frac{7}{20}$

35%



# Найдите дробь от числа

- Чтобы найти дробь от числа,
- нужно число умножить на эту дробь

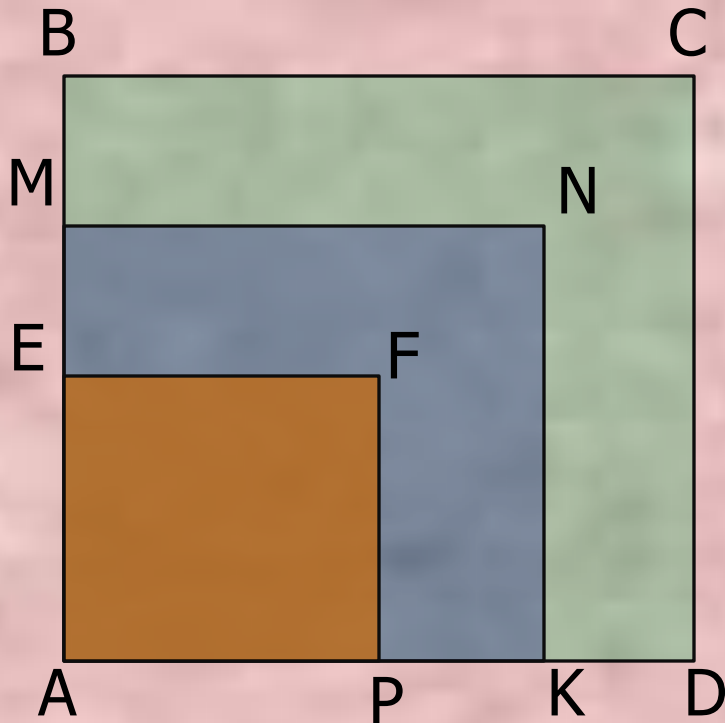
$$\frac{3}{4} \quad \text{от} \quad 12$$

$$0,4 \quad \text{от} \quad 30$$

$$30\% \quad \text{от} \quad 50$$



# Решите задачу



- 1. Какую часть от квадрата ABCD составляет квадрат AEPF
- 2. Какую часть составляет квадрат AEFK от квадрата AMNK
- 3. Какую часть составляет квадрат AMNK от квадрата ABCD

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{3}{4}$$

## Решите задачу

- В двух цистернах 120 тонн нефти. В одной из них нефти
- было в  $1\frac{2}{9}$  раза меньше, чем в другой. Сколько тонн
- нефти было в каждой цистерне?



# Найти значение величины, если:

- Чтобы найти число по его дроби,
- Нужно число разделить на эту дробь.

$\frac{3}{4}$     **которой равны**    15

0,8    **которой равны**    184

17%    **которой равны**    900



# Решите задачу

- В первый час автомашина прошла 12% всего пути,
- После чего ей осталось пройти 440 км.
- Какова длина всего пути?





# Решите задачу

Учащиеся младших классов составляют 45% всех учащихся школы. В 5–11 классах – 385 учащихся. Сколько всего учащихся в школе?



# Самостоятельная работа

I В

- $\frac{7}{8}$  от 64 56
- 0,7 от 40 2,8
- 30% от 50 15
- $\frac{3}{5}$  его равны 15 25
- 0,3 его равны 90 300
- 20% его равны 40 200

II В

- $\frac{5}{8}$  от 40 25
- 0,2 от 80 16
- 20% от 40 8
- $\frac{2}{5}$  его равны 20 50
- 0,5 его равны 25 50
- 40% его равны 20 50

# Критерии оценивания



« 5 » - 7, 6 правильных ответов



« 4 » - 5 правильных ответов



« 3 » - 4 правильных ответов



« 2 » - менее 4 правильных ответов

A cartoon illustration of a brown owl wearing a black graduation cap, sitting on a blue book. The owl is holding a pen and looking thoughtful. The background features a large, stylized atomic model with blue spheres and black orbits, overlaid on an open book with lined pages. Three yellow stars are in the top left corner.

**СПАСИБО ЗА УРОК**

**ВСЕМ УДАЧИ !**