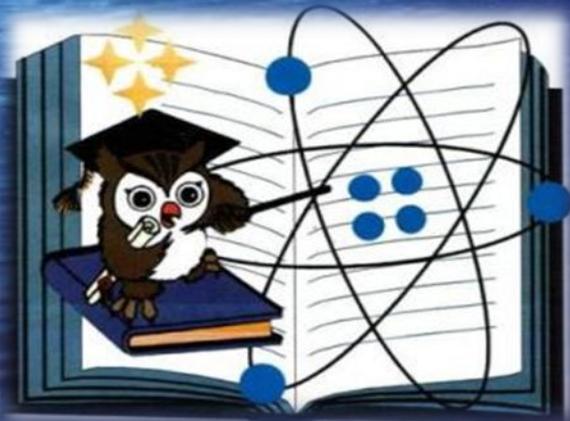


$$x^2 + y^2 + 2ax + 2ey + f = 0$$

Нахождение числа
по его дроби

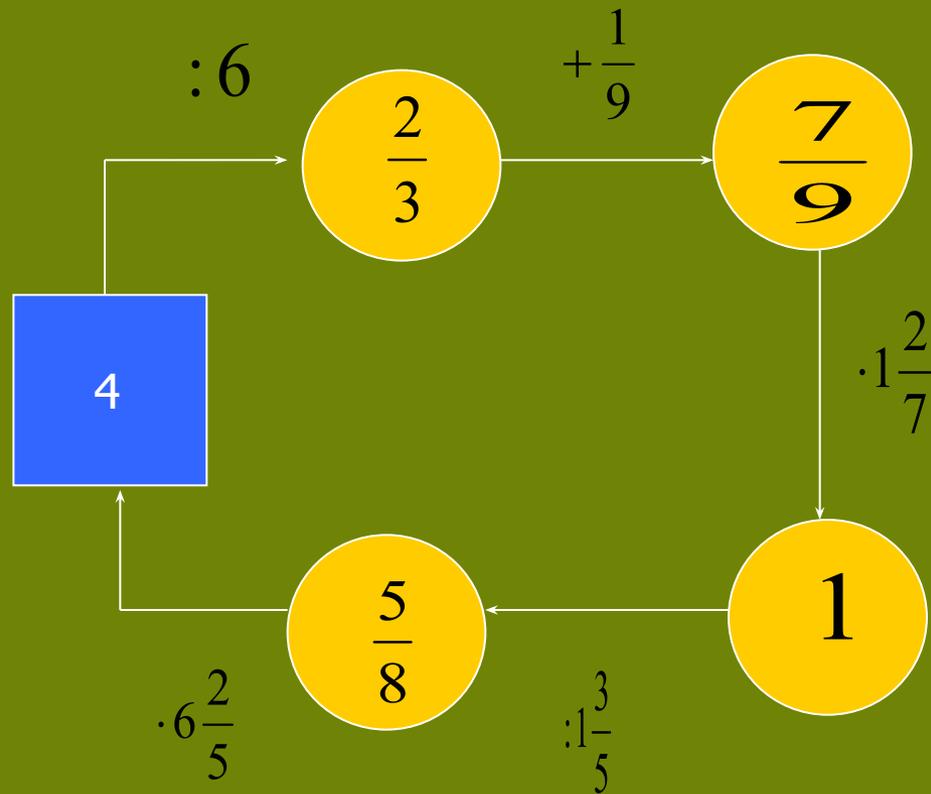
$$f(x, y) = F(x', y')$$

$$a = \pi r^2$$

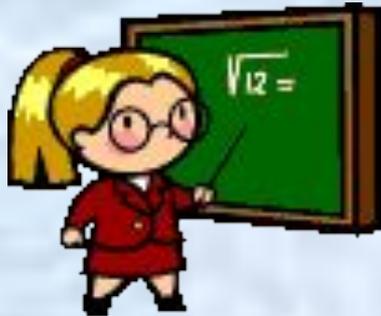


Презентацию выполнила
Горбатова А.Б.
учитель математики
МБОУ Мечетинской СОШ

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

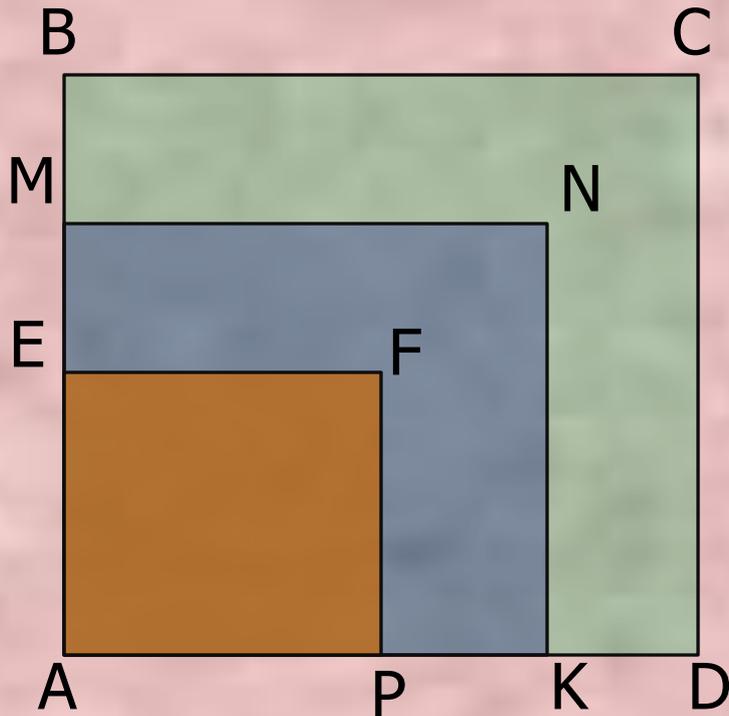
$$\frac{3}{4} \quad \text{от} \quad 12$$

$$0,4 \quad \text{от} \quad 30$$

$$30\% \quad \text{от} \quad 50$$



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 !