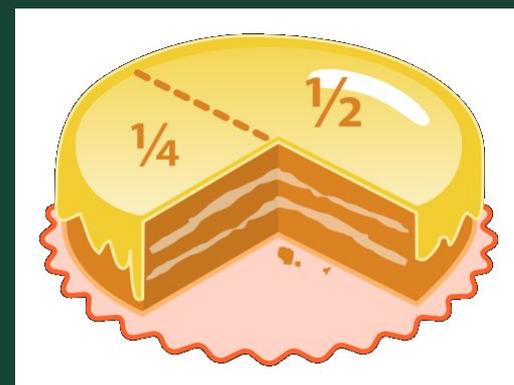
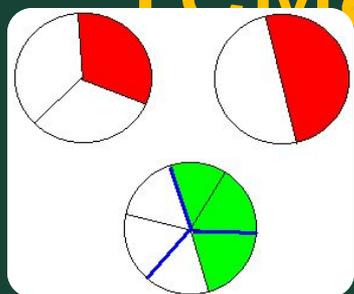


Урок математики в 4 классе

Тема: Дроби. Понятие дроби.



Подготовила

учитель начальных классов

Василиади Е.В.

2011г.



ПРАВИЛА:

Слушать.

Слышать друг друга.

Дополнять.

Исправлять, помогать.

Решите примеры:

$$6300 : 100 : 7 \times 9 =$$

$$12000 : 4000 \times 7 \times 10 =$$

$$720 : 90 \times 10 \times 8 =$$

$$90 \times 30 : 100 \times 1000 =$$

$$16 \times 100 : 10:40 =$$

Поставьте ответы в порядке
возрастания чисел

Р $6300 : 100 : 7 \times 9 = 81$

О $12000 : 4000 \times 7 \times 10 = 210$

Б $720 : 90 \times 10 \times 8 = 640$

И $90 \times 30 : 100 \times 1000 = 27000$

Д $16 \times 100 : 10:40 = 4$

Тема урока:

Д 4

Р 81

О 210

Б 640

И 27000

Математический диктант

1. Найти третью часть числа 240.
2. Шестую часть учеников класса составляет 5 человек. Сколько учеников в классе?
3. Чему равна вторая часть центнера? 1 тонны?
4. Сколько часов составляет четвертая часть суток?

5. Сколько минут в третьей части часа?

6. Задумали число. Третья часть этого числа составляет 75 см. Чему равно все число?

7. Задумали число, седьмая часть которого равна 42. Какое число задумали?

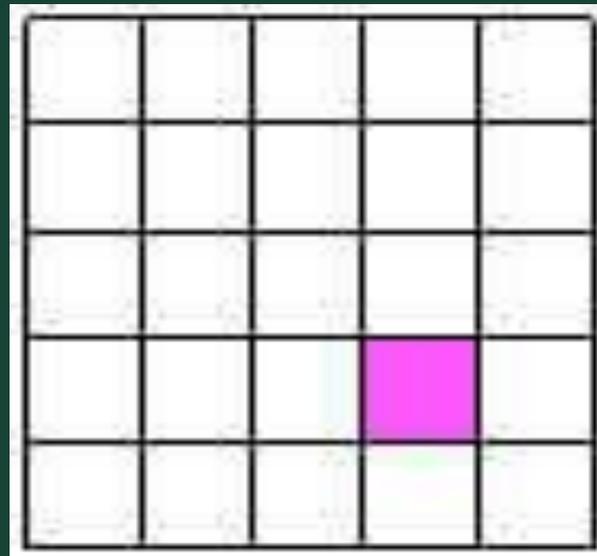
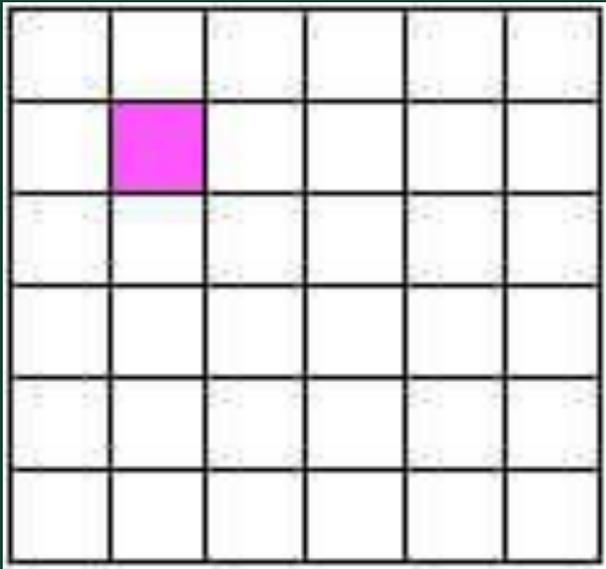
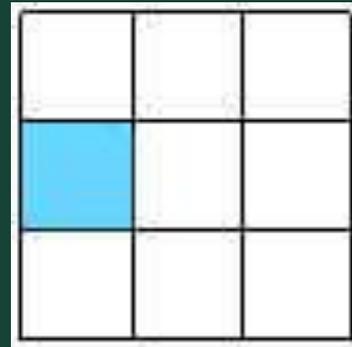
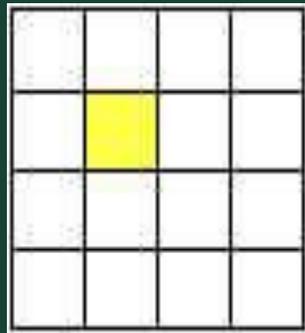
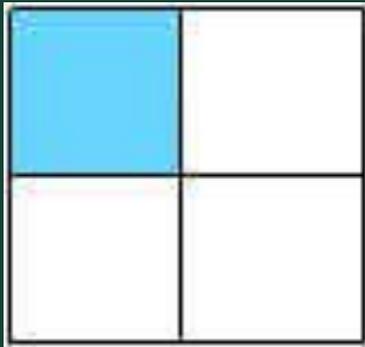


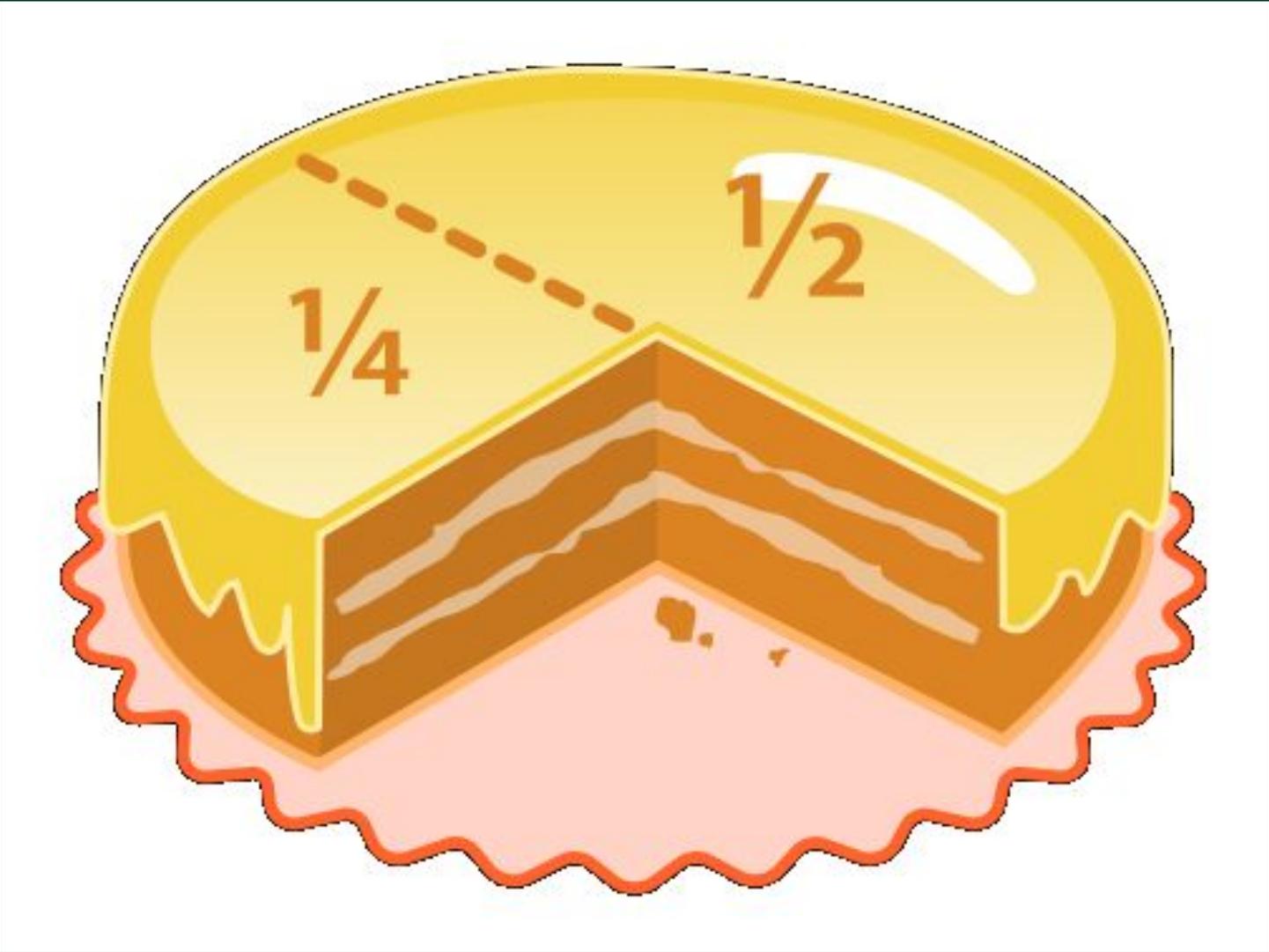
ОТВЕТЫ:

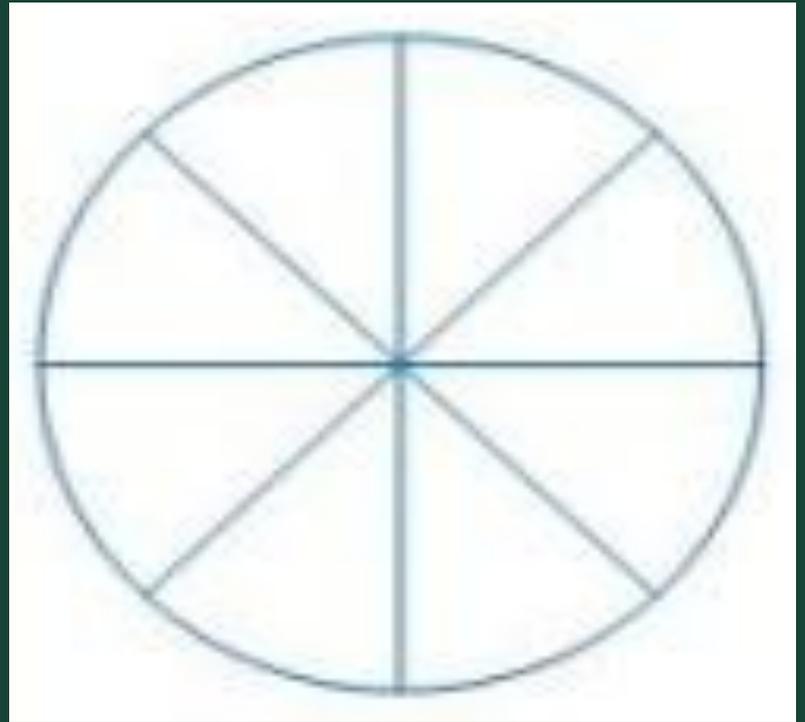
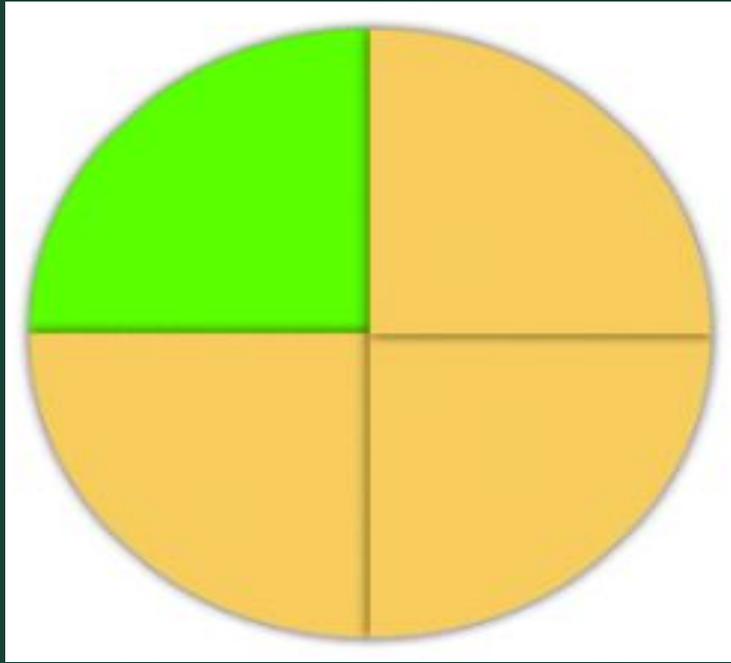
80, 30, 50, 500, 6, 20, 225,
294.

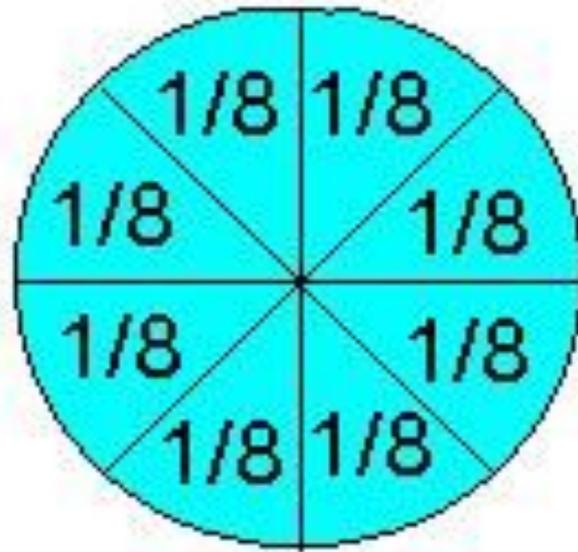
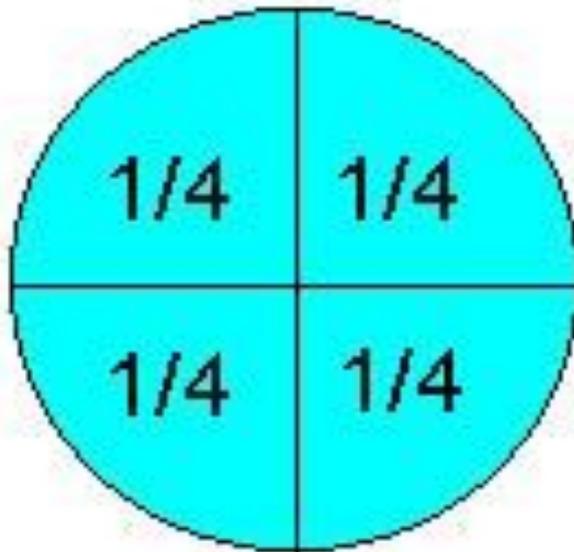
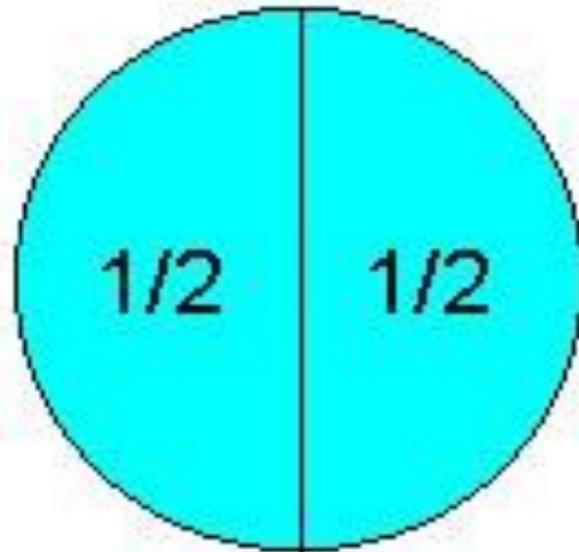
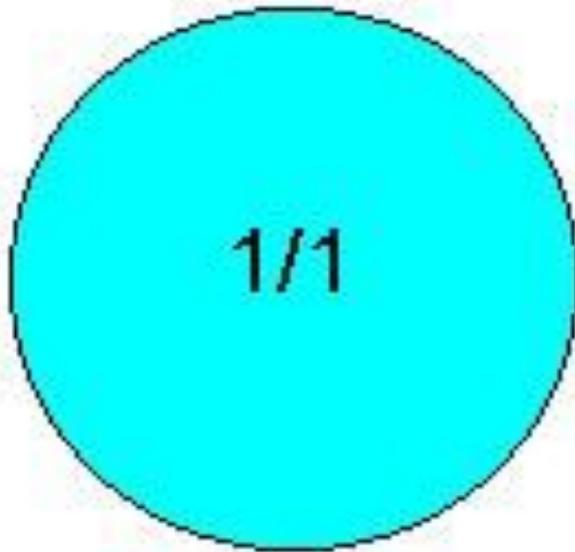
Молодцы!











Дробь

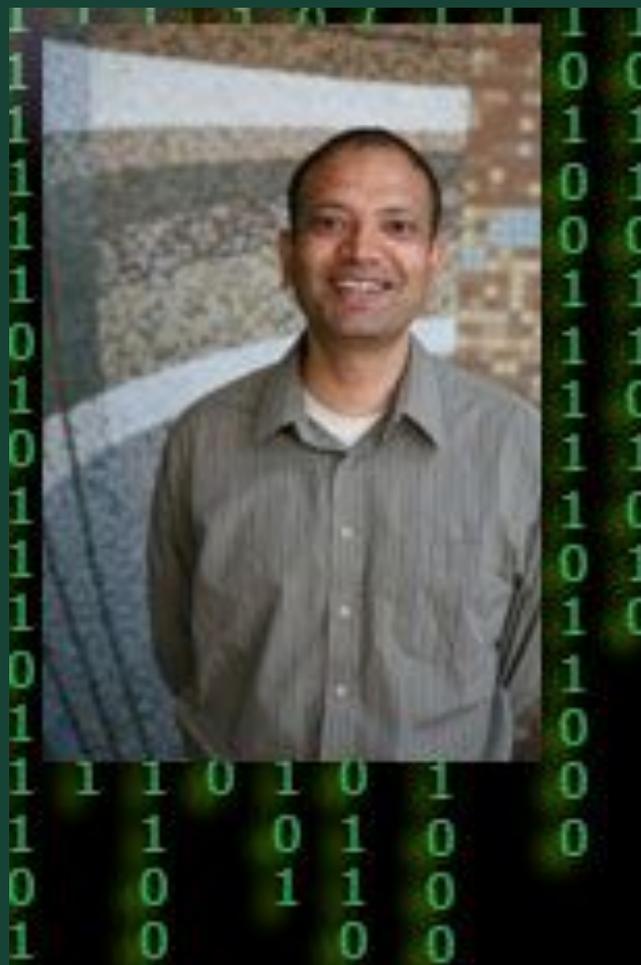
m

n

m - числитель

n - знаменатель

Математики Индии



Физминутка «Разминка»



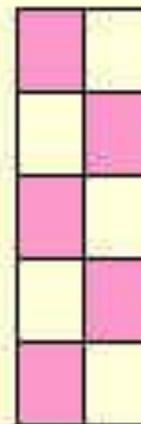
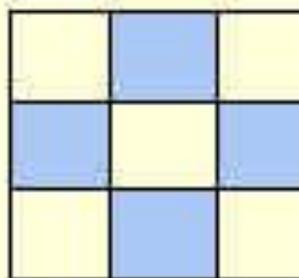
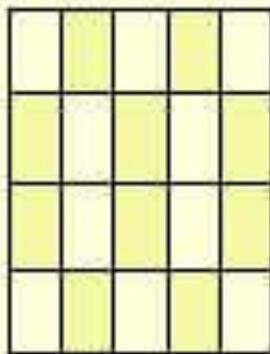
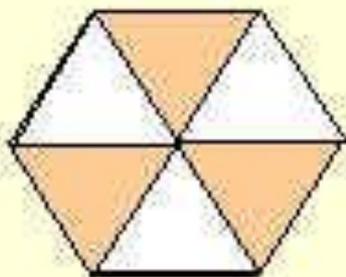
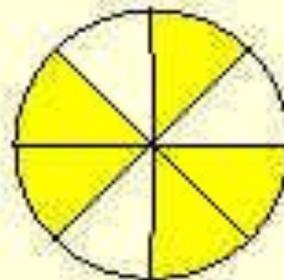
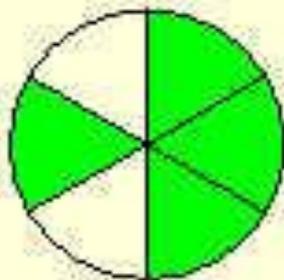
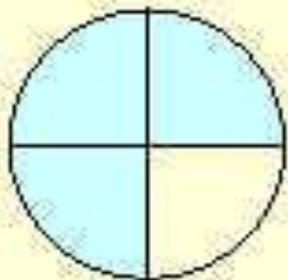
Все движения разминки
Повторяем без запинки!
Эй! Попрыгали на месте.
Эх! Руками машем вместе.
Эхе - хе! Прогнули спинки,
Посмотрели на ботинки.
Эге – ге! Нагнулись ниже
Наклонились к полу ближе.
Повертись на месте ловко.
В этом нам нужна сноровка.
Что, понравилось, дружок?
Завтра будет вновь урок!

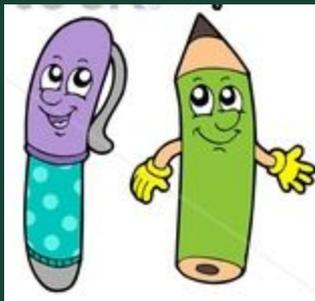
Прочитайте дроби

$\frac{2}{9}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{11}{24}$ $\frac{9}{542}$ $\frac{37}{9000}$.



Записать дроби



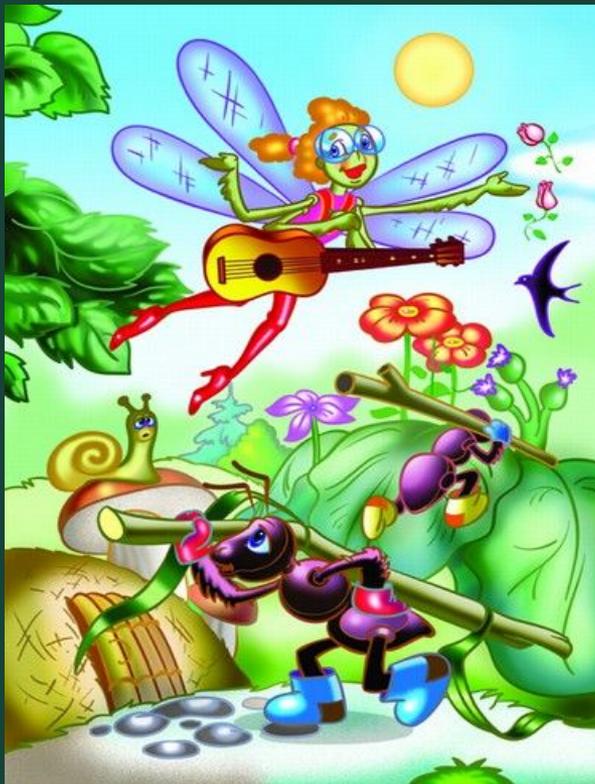


Кто быстрее?

- Какую часть года составляет 1 месяц? 4 мес.? 6 мес.?
- Какую часть тонны составляет 1 кг? 345 кг?
- Какую часть суток составляет 1 час? 5 часов? 12 часов?



Задача



Попрыгунья Стрекоза половину времени каждых суток лета спала, третью часть времени каждых суток танцевала, шестую – пела. Сколько часов в сутки она готовилась к зиме?

Решение



1). $24:2=12$ (ч) – спала

2). $24:3=8$ (ч) – танцевала

3). $24:6=4$ (ч) – пела

4). $8+12+4=24$ (ч) – спала, танцевала,
пела

Ответ: на подготовку к зиме
времени не хватило.

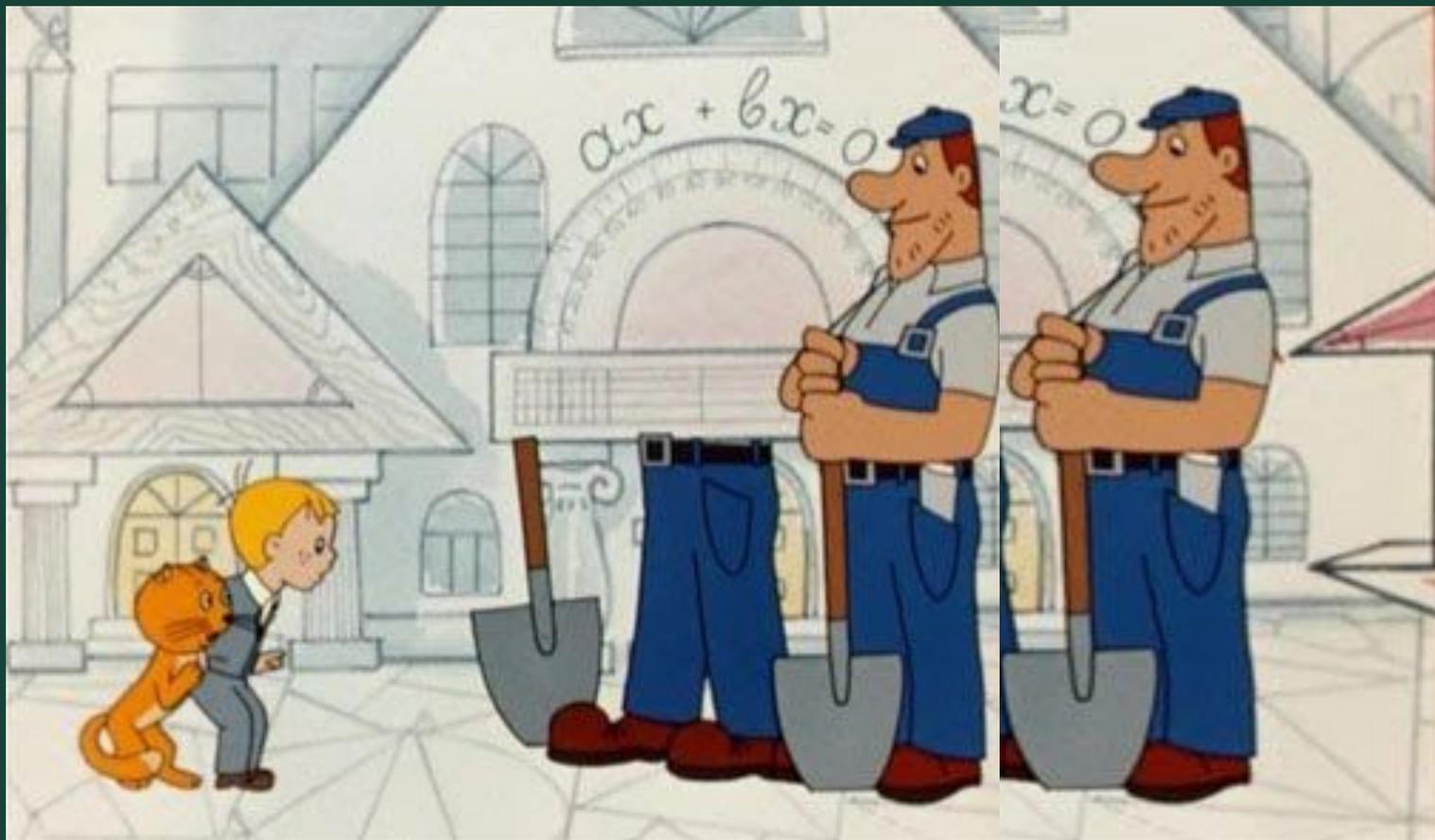
Задача на смекалку.

“ Пришел из школы ученик
И папе с мамой говорит:
“Задачку задали у нас,
Ее решал я целый час.
И вышло у меня в ответе
Два землекопа и две трети!”



– *Правильно ли он решил задачу? Почему?*

Два землекопа и две трети



Молодцы!

