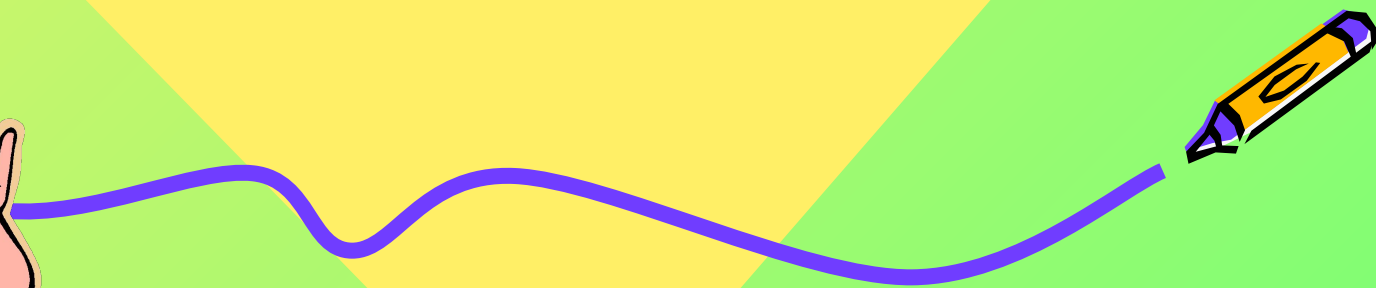
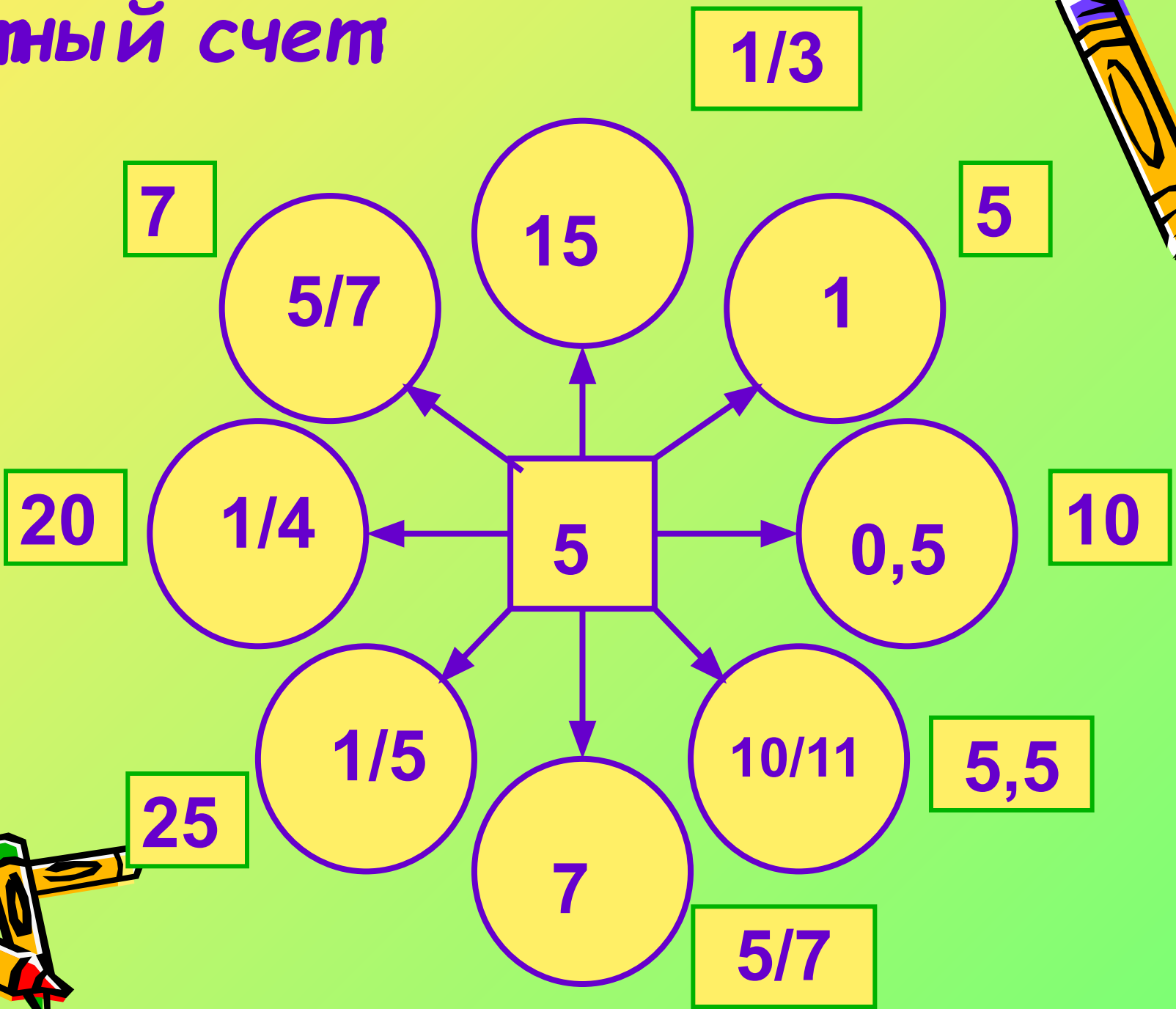




«Нахождение числа по его дроби»



Устный счет



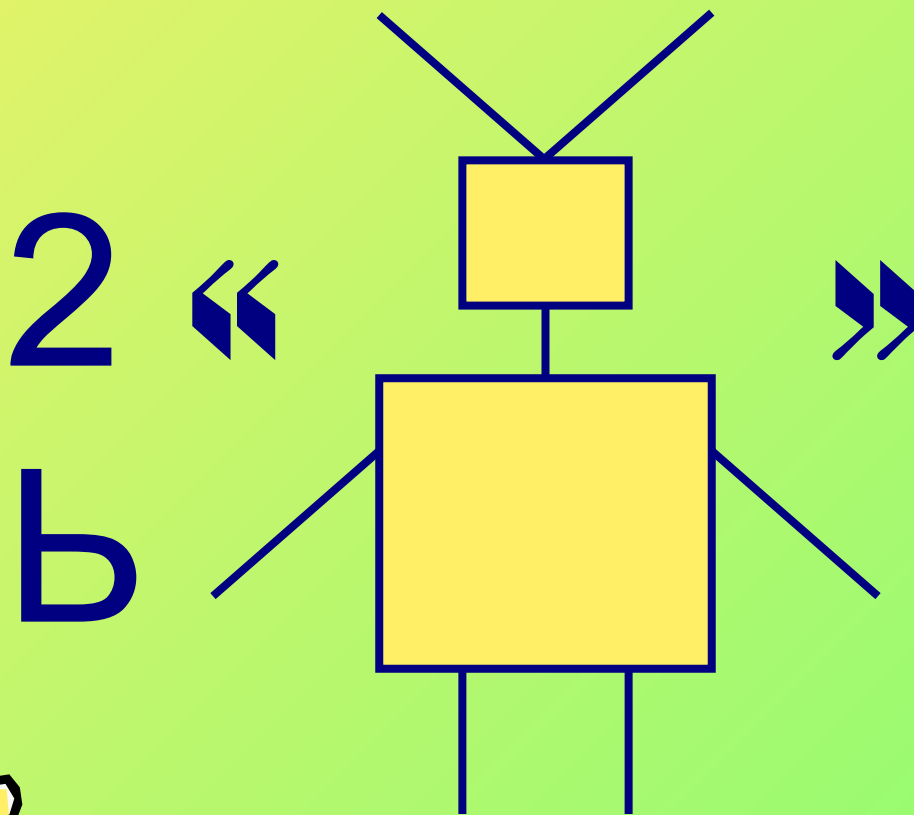


В лупу с 4-кратным
увеличением
рассмотрели угол в 30° .
Какой угол там увидели?

(30°)



Ребус



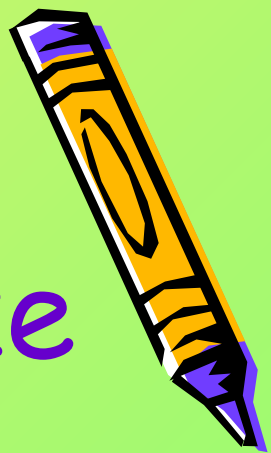
Дробь



Как называли дробные
числа в древности?

Ломаные числа

Молодцы!





Дробь от числа хотим найти,
Не надо никого тревожить.
Нам надо данное число
На эту дробь умножить.

Нахождение дроби от числа

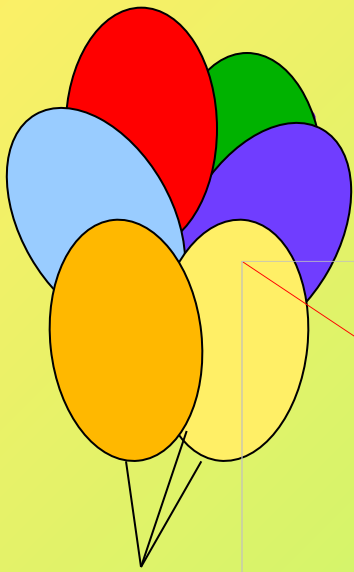




Если вы должны найти
Число по его дроби,
То на дробь вы поделите
Значение данной дроби.

Нахождение числа по его дроби





У Пятачка было 35 воздушных шариков. По дороге к Винни-Пуху Пятачок наткнулся на куст шиповника и $\frac{4}{7}$ шаров лопнуло. Сколько шаров осталось у Пятачка?

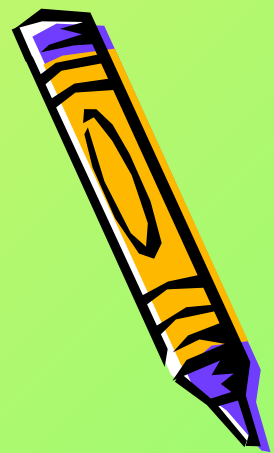


1) $35 \cdot \frac{4}{7} = 20$ (ш.) - лопнуло.

2) $35 - 20 = 15$ (ш) - осталось

Ответ: 15 шаров.





$12 \cdot \frac{3}{4} = 9$ (г.) - было
у Кролика вчера.





$12 : \frac{3}{4} = 12 \cdot \frac{4}{3} = 16$ (г.) - было
у Кролика вчера.



Физкультминутка



- Быстро встали, улыбнулись.
- Выше-выше потянулись.
- Ну-ка, плечи распрямите,
- Поднимите, опустите.
- Вправо, влево повернитесь,
- Рук коленями коснитесь.
- Сели, встали. Сели, встали.
- И на месте побежали.



Задача 3. В школе $\frac{11}{24}$ всех учащихся –
ученики
начальных классов. Сколько учеников
в школе, если в старших классах 26 человек?

Заполним соответствующую таблицу:

| | Дробь | Её значение |
|---------------------|-----------------|-------------|
| Уч-ся нач. классов. | $\frac{11}{24}$ | ? |
| Уч-ся ст. классов | ? | 260 |



Решение:

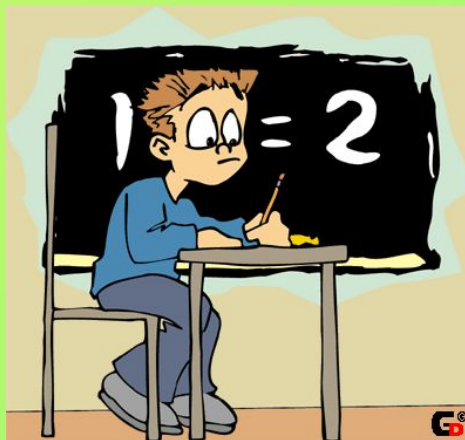
1) $1 - \frac{11}{24} = \frac{13}{24}$ - составляют уч-ся ст.классов

2) $260 : \frac{13}{24} = 480$ (уч.) - всего в школе

Ответ: 480 учеников.




Самостоятельная работа. 10 минут



Рефлексия.



- все получилось, урок удался.



- осталось кое-что непонятно.



- было скучно и ничего непонятно.

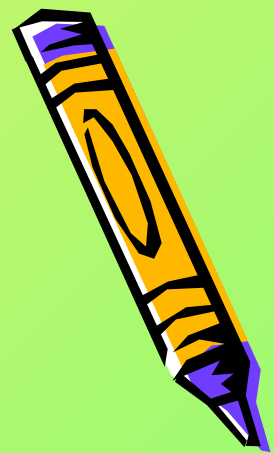




Домашнее задание:

1) № 689, 691 (в)

2) Творческое (по желанию):
составить и решить по одной
задаче каждого типа, можно со
сказочным сюжетом.



Спасибо за урок!

