

УМНИКИ И УМНИЦЫ

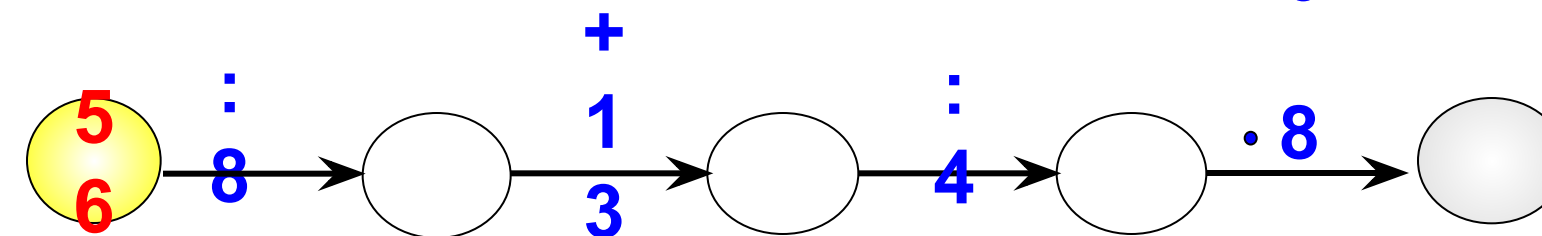
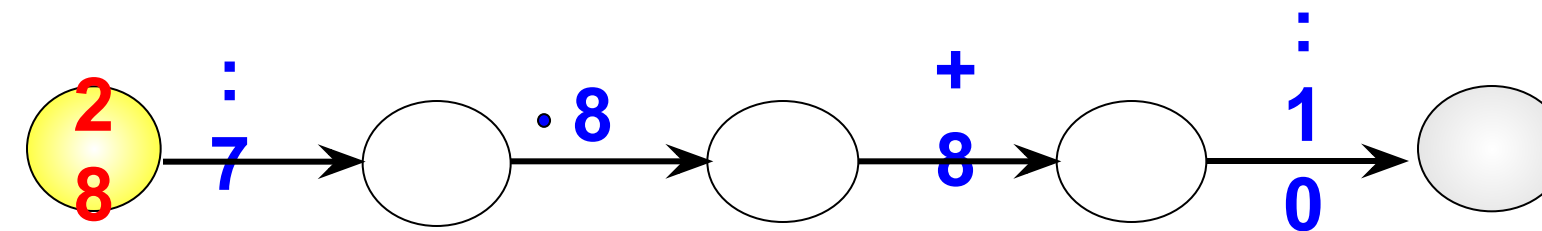
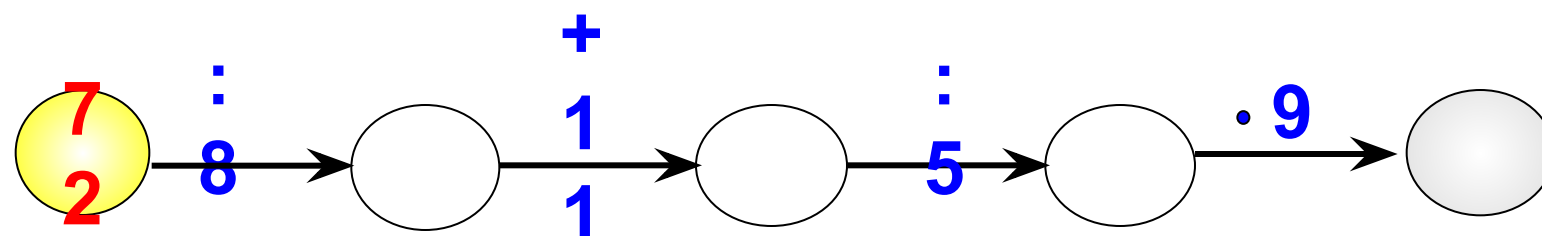
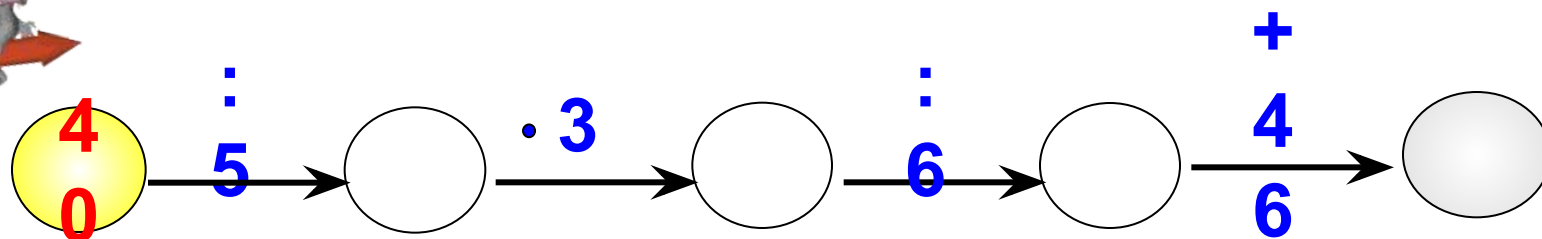


22 апреля 2017г.

*Есть о математике молва,
Что она в порядок ум приводит,
Потому хорошие слова
Часто говорят о ней в народе.
Ты нам, математика, даешь
Для победы трудностей закалку,
Учится с тобою молодежь
Развивать и волю, и смекалку.*

Разминка

Восстановите цепочки вычислений.



МАГИЧЕСК

ИЙ

КВАДРА

3

10

5

8

6

4

7

2

9

а б с Ребусы

- Ребус – это загадка, в которой искомое слово или фраза изображены в виде комбинации фигур, знаков, букв, т.е. «предметов». Одна из главных трудностей при разгадывании ребусов – умение правильно назвать изображённый на рисунке предмет и понять, как соотносятся между собой фрагменты рисунка. Необходимо учитывать наличие синонимов, буквенная «дробь» может быть прочитана по-разному. Кроме знания правил, нужны еще смекалка и логика.



Разгадайте ребусы.





Ребусы



Сложение

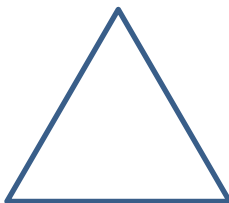
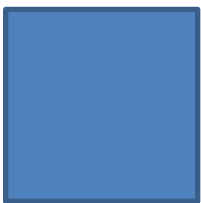
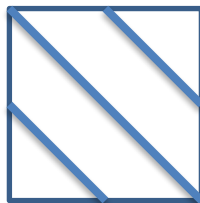
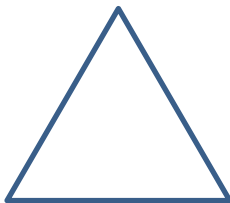
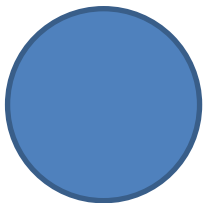
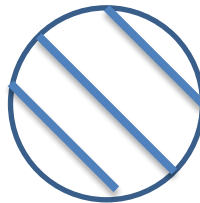
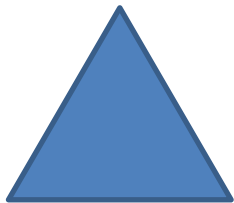


Вычитание

ЗАДАЧИ

$$2 + 2$$

$$68 + 153$$





Я к реке иду из дома,
А навстречу - сто знакомых.
Вдруг один из ста ребят,
Тот, что был с сачком в руке,
Повернуть решил назад.
Сколько нас идет к реке?

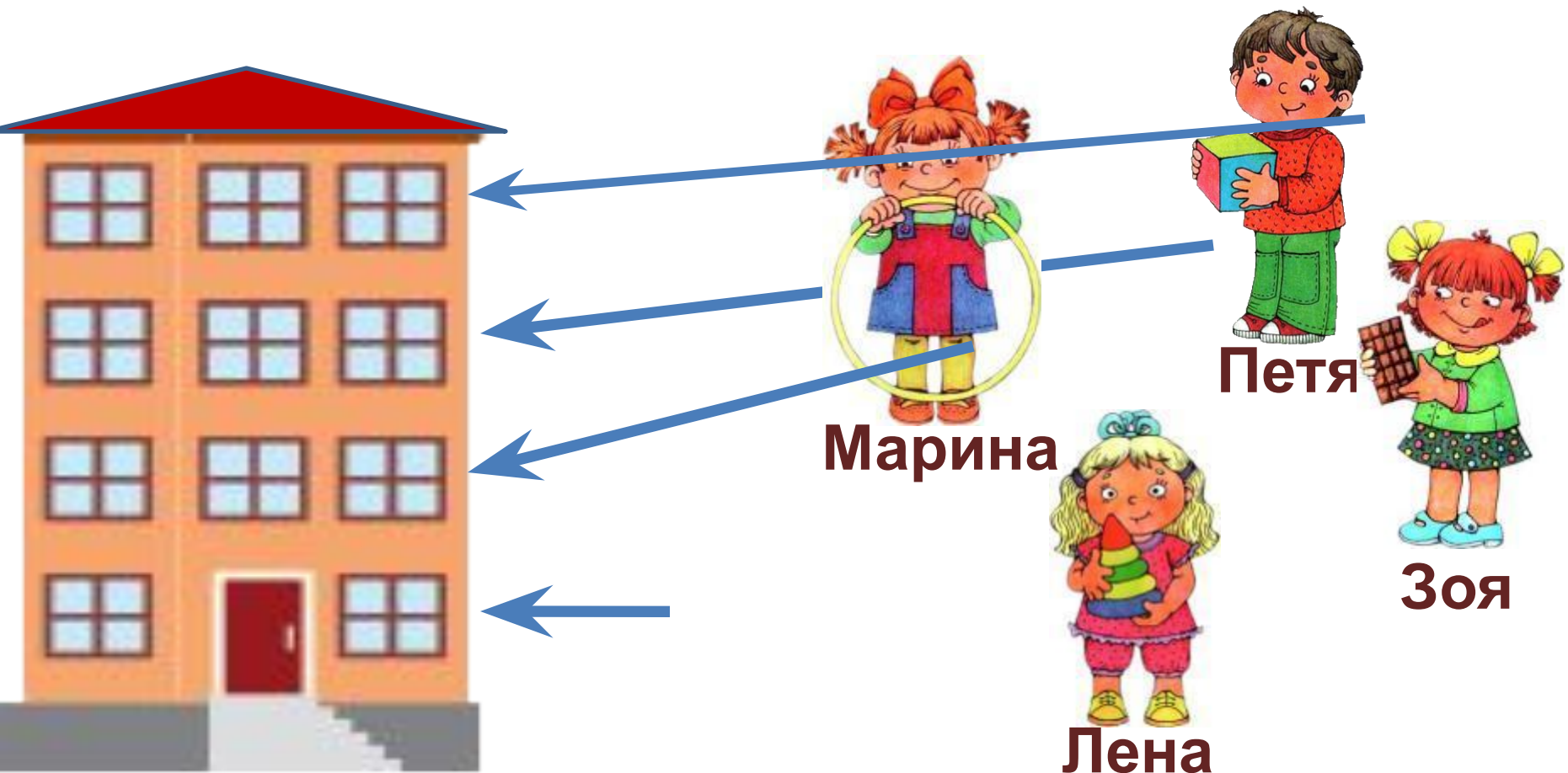
Ответ: двое

Паук на верёвке завязал шесть узлов так, что концы верёвки остались свободными. На сколько частей эти узлы разделили верёвку?



**6 узлов разделили
веревку на 7 частей**

**Зоя живет выше Пети, но ниже Лены,
а Марина живет ниже Пети. На каком
этаже четырёхэтажного дома живёт
каждый из них?**



Незнайка, Пилюлькин и Гусля живут
в домах №11, 13 и 18. В каком доме
живет каждый коротышка, если
Незнайка не живет в доме 18 и 13, а
Пилюлькин не живет в доме 18?



~~Дом № 11~~

~~Дом № 13~~

Дом № 18



~~Дом № 11~~

~~Дом № 13~~

Дом № 18



Дом № 11

Дом № 13

Дом № 18

Выпишите из ряда слов родственные слова и формы одного и того же слова

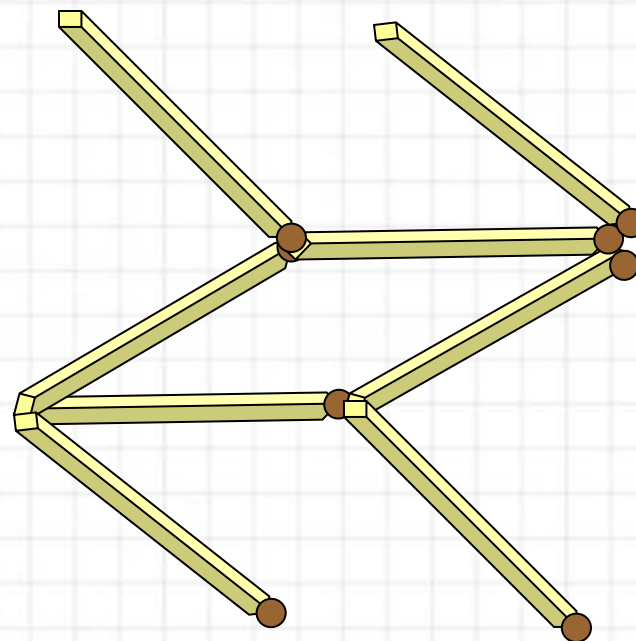
Лес, лесник, прелесть, лесной,
перелесок, лесники, лесенка,
лесничий, лесником, лесничество,
слесарь.

Лес, лесник, лесной,
перелесок, лесничий,
лесничество.

Лесник, лесники, лесником,

Геометрические задачи со спичками

Переложите 3 спички, чтобы стрела поменяла своё направление на противоположное.



**До скорых
встреч!**



Математический фокус

- Задумайте число. Запомните его.
- Умножь его на 2.
- К произведению прибавь 3.
- Полученную сумму умножь на 4.
- От полученного произведения вычешь 12.
- Полученную разность разделить на задуманное число.
- У вас получилось 8?!!**

