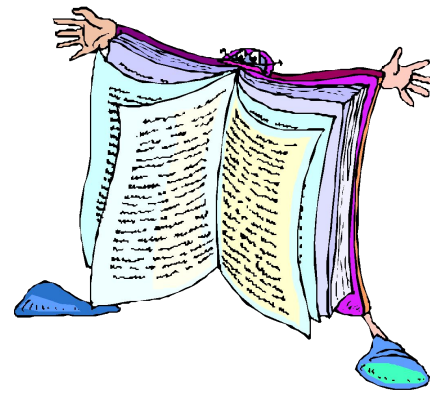




**Интеллектуально –
познавательная
игра
по математике
3 класс**



«Хочу всё знать!»



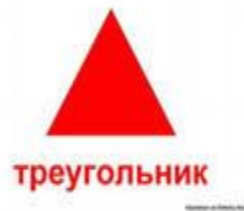
**Есть о
математике
молва,
Что она в
порядок ум
приводит.
Потому
хорошие слова
Часто
говорят о ней
в народе**



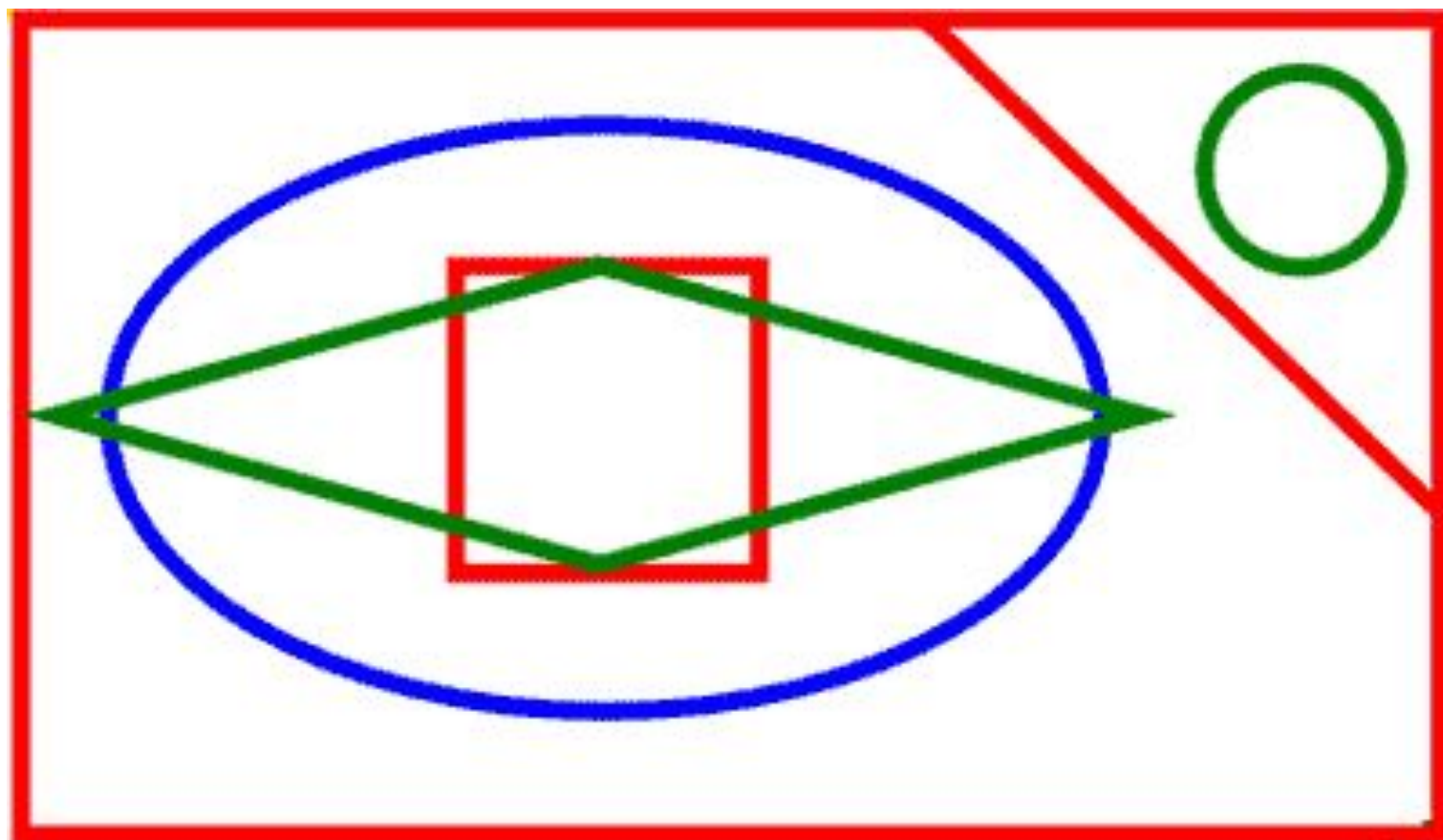


представление команды





Посмотрите на фигуры,
запомните их порядок,
воспроизведите на листе



Игра со зрителями

- Две сардельки варятся 6 минут. Сколько времени будут вариться восемь таких сарделек?
- Когда гусь стоит на двух ногах, то весит 4 кг. Сколько будет весить гусь, когда встанет на одну ногу?
- В комнате четыре угла. В каждом углу сидит кошка. Напротив каждой кошки по три кошки. Сколько всего кошек в комнате?
- В семье 7 братьев, у каждого по одной сестре. Сколько детей в семье?
- В каком слове 100 согласных?



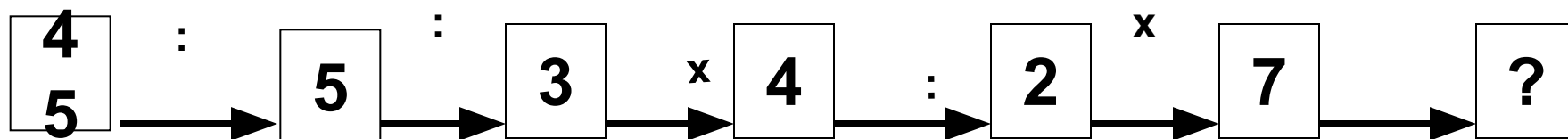


Правда ли ,что змея
танцует под звуки
дудочки факира?



Да – 32

Нет - 42



Змея не способна
слышать музыку.
Когда с корзины,
где находится змея,
снимают крышку,
она приподнимается,
готовясь к защите,
а затем следует
за движением дудочки,
готовясь к атаке.
Вот и кажется,
что змея танцует.





С каким животным рыба
сом имеет что – то
общее?

- А – с крокодилом- 4
- Б – с кошкой -7
- В – с индюком – 9

72

-

36:

6

.

7

.

2

.

35

-

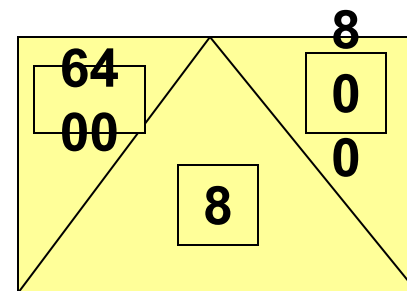
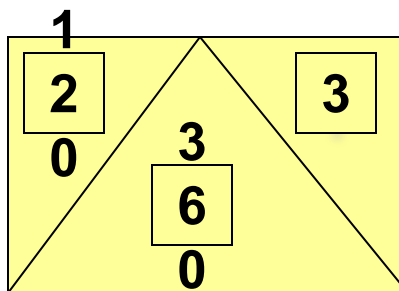
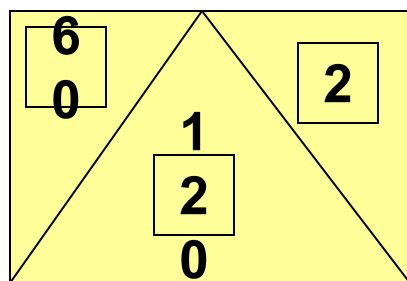
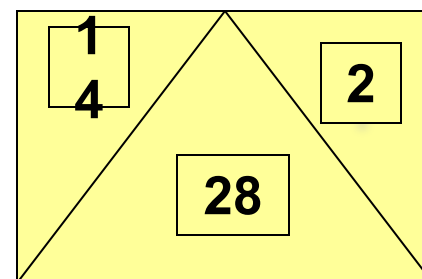
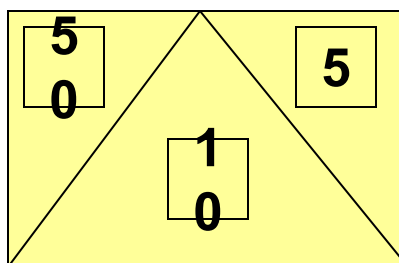
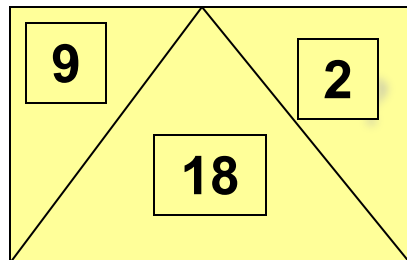
7:

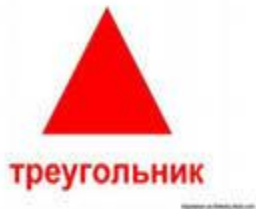
?

- У сома есть усы, то есть не совсем усы, а отростки, которые напоминают кошачьи усы. Поэтому сома и именуют иногда кот – рыба. При помощи этих усов сом узнаёт, что творится вокруг. И ещё у рыбы есть одна особенность, напоминающая кошку: пойманная рыба издаёт гудящий или квакающий звук, отдалённо похожий на мурлыканье кошки. Есть сомы, которые умеют путешествовать по суше от пруда к пруду. Есть сомы, строящие гнёздо из стеблей и травы. А есть электрические сомы, способные нанести ощутимый удар током.



Вставь числа в «ОКОШКИ»





**Какие зверьки
питаются только
листьями эвкалипта?**

Оппосум – 6

Коала – 3

Вомбат - 2

$$\begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline 4 \\ \hline \end{array} : \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} + \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} : \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array} + \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline 9 \\ \hline \end{array} : \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} = \rightarrow \boxed{}$$

Коалы не пьют воду. Если не удаётся найти эвкалипт нужной разновидности, они умирают. Зверьки встречаются очень редко и находятся под охраной закона.





квадрат



- Есть ли что – нибудь общее между бегемотом и лошастью?

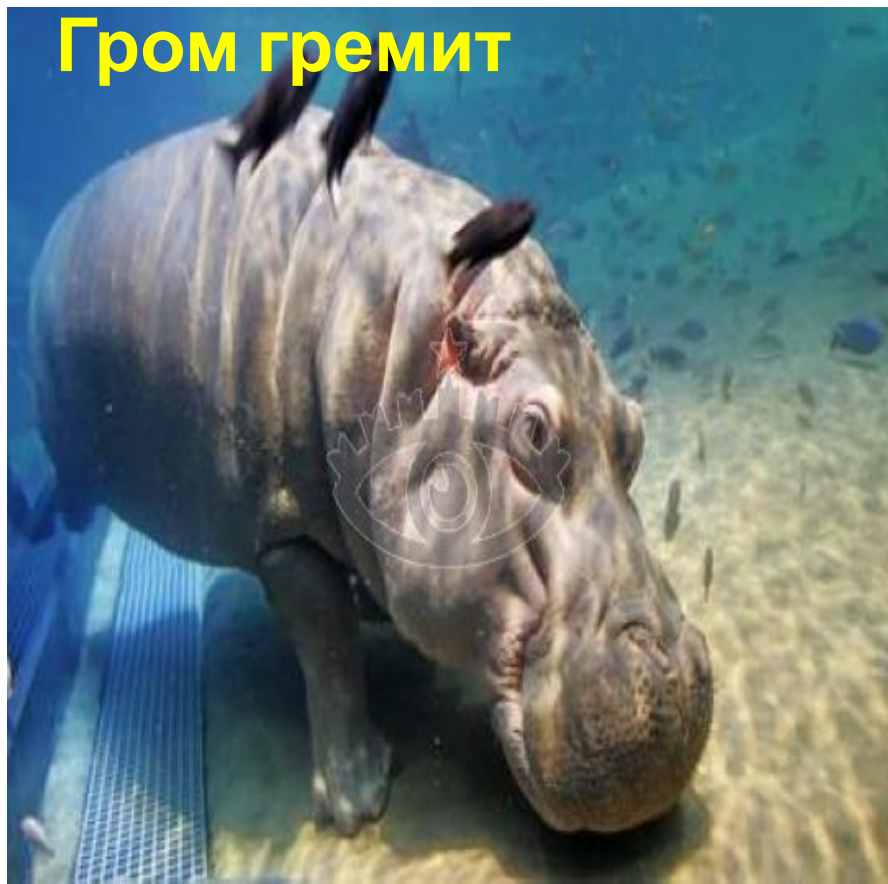
А - нет – 10

Б – да – 12

$$a \times 100 = 1200$$



Толстокож и
неуклюж
Этот зверь,
любитель луж.
Гром гремит



- Бегемот или гиппопотам в переводе с греческого «речная лошадь» «Гиппос» – означает «лошадь», а «потамос» – «река». «Леопард» произошло от латинского «леопардус», что означает «пятнистый лев» Название пуделя произошло от немецкого «пудел», что означает «плескаться в воде». Это была собака для охоты на водоплавающую дичь.

прямая

транспортир

окружность

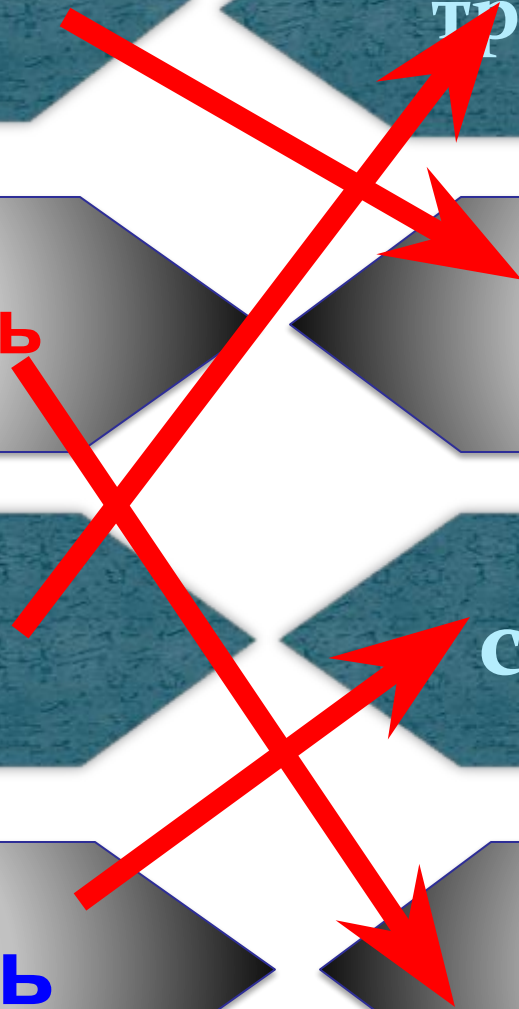
линейка

угол

спидометр

скорость

циркуль

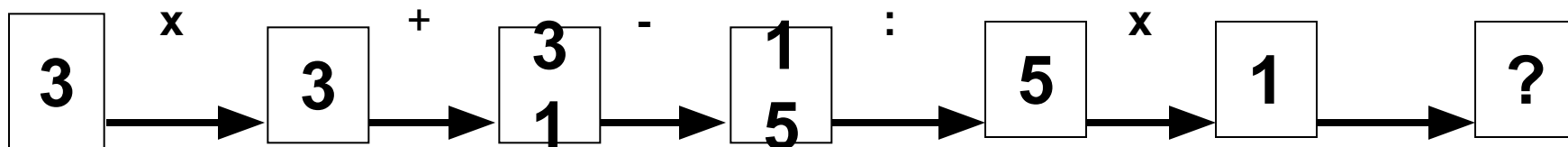




Правда ли, что
крокодилы притворяются
брёвнами, чтобы
спастись от врагов?



Да – 1
Нет - 5



Крокодилы действительно похожи на плавающие брёвна, но они не пользуются этим сходством, чтобы подкрасться к своим жертвам





На сколько миллиметров
за месяц вырастают
волосы?

А – 2 мм

От половины полоски, длиной 1дм
отрезали

Б – 20 см

7см, а потом ещё 1см 8мм.

В – 12мм

Какой стала длина полоски?



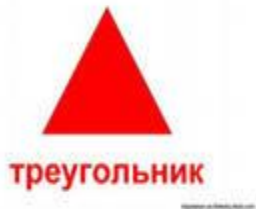
Это интересно!



Ночью волосы растут медленнее, а днём их рост ускоряется. Самая большая скорость между 10 и 11 часами и между 14 и 16 часами. Не у всех людей одинаковое количество волос.

Более пышные волосы у блондинов. А у людей с рыжими волосами небольшое количество волос, и они менее прочные.





**В какой стране
кошка считалась
божеством?**

**Реши уравнение и ты
узнаешь ответ.**

А. в России - 6

Б. в Америке – 8

В. в Египте - 9

$$45 : X = 5$$



**Кошки появились на Земле
миллионы лет назад.
Но приручены были,
возможно, около 5000
лет тому назад.
В Египте кошка
считалась божеством.
Кошкам приносили жертву.
Когда в египетской семье
умирала кошка, всё семейство и слуги выюривали
свои брови и носили траур. Если умирала кошка,
живущая в храме, то в траур погружался весь
город. Наказанием за убийство кошки была
смертная казнь.**





**Почему мужчины
снимают головной
убор, заходя в
помещение?**

А. Демонстрируют, какая у них красивая причёска – 6

**Б. Оказывают уважение дому и людям, находящимся
в нём – 7**

В. Приветствуют, здороваются – 8

Реши уравнение: $56 : x = 72 - 64$





Во времена рыцарей был обычай носить доспехи в общественных местах. Но когда рыцари находились среди друзей, они могли снять шлем, тем самым показывая, что находятся среди друзей и шлем для защиты им не нужен.

Таким образом, снимать шлем в знак уважения к дому, породил обычай снимать головной убор в знак вежливости.

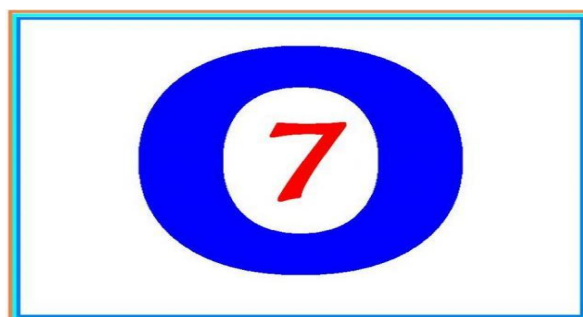
Аналогично: снимают перчатку когда здороваются





Рябусы







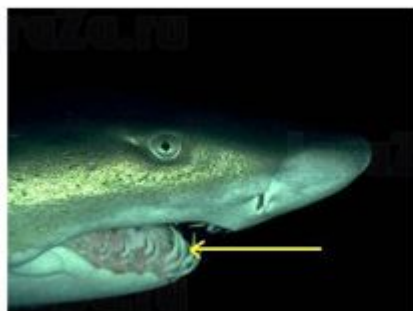
, + ТЬ

O=A

П+



Ш=Щ



З=К

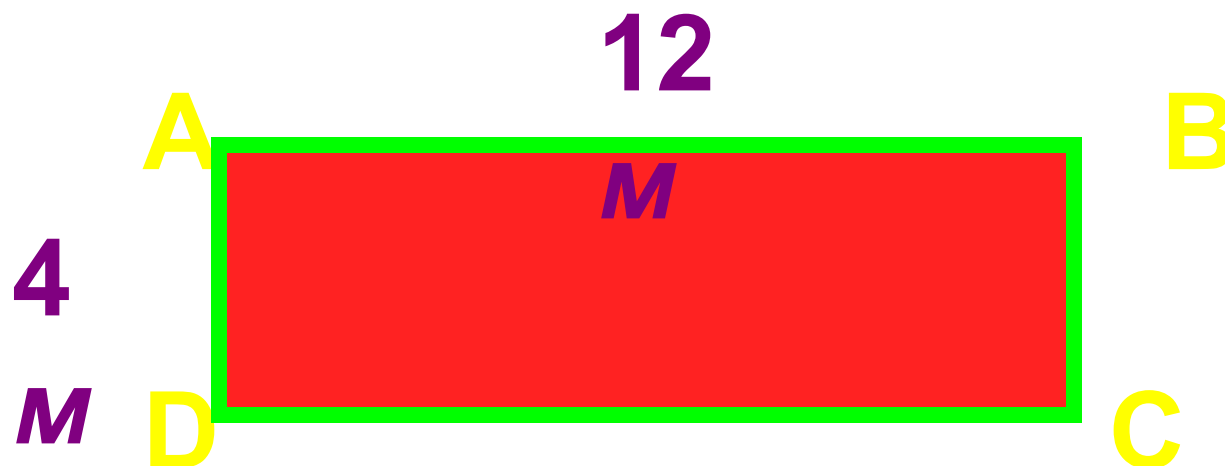
у



”””



Найдите периметр

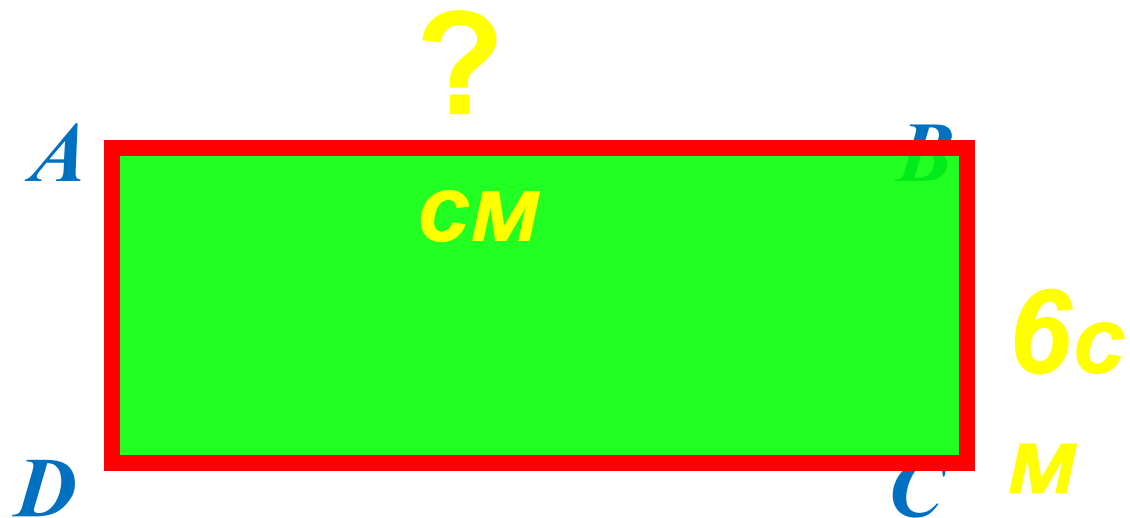




квадрат

Найдите длину

Периметр
равен 40 см.



Игра со зрителями

- Если 5 кошек ловят 5 мышек за 5 минут, то сколько времени нужно одной кошке, чтобы поймать одну мышку?



- Сколько горошин может войти в один стакан?

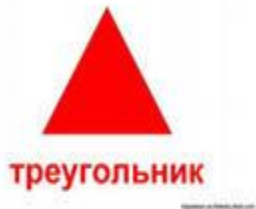




*В вазе лежали фрукты, в том числе 2 персика. За обедом съели все фрукты. Сколько персиков съели за обедом?

*На складе было 5 цистерн с горючим, по 6 тонн в каждой. Из двух цистерн горючее взяли для автопарка. Сколько цистерн осталось?





Заполни таблицу



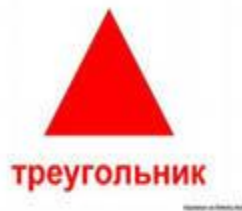
Первый множитель	Второй множитель	Значение произведения
5	3	15
4	8	32
6	6	36
9	2	18



Заполни таблицу



Делимое	Делитель	Значение частного
400	8	50
36	1	36
350	5	70
4200	600	7



Математическая грамматика

1. ЖИВОТ – ВОТ + Д + КОСТЬ = ...
ИЗВОЗ - ВОЗ + МЕРА - А + Я + ЕМ = ...
ЛИРА - РА + ТРАВА - ВА + МИ = ...

2. КВАНТ - НТ + ДРАТЬ - Ъ + НЫЙ = ...
САНИ - И + (ТИГР - ГР) + (СМЕТА - С) - А + Р = ...
МЕХ - Х + РАК - К = ...
ПЛОВ - В + (РОЩА - РО) + ДИВАН - ВАН =



Сказочная математика





Вот закончилась игра
Результат узнать пора.

Кто же лучше всех трудился
И в турнире отличился?





Молодцы!

