

Умножение числа на сумму

Андреева Саргылана Ивановна –
учитель начальных классов

МБОУ Сунтарской НОШ-ДС с. Сунтар, Республика
Саха.



Жили-были дед да баба. Была у них дочка красавица-умница Василиса. В один прекрасный день её похитили. А кто её похитил узнаете решив примеры.

Решите примеры:

$6 \cdot 7 = 42 \text{ Е}$

$9 \cdot 9 = \text{Г}$

$5 \cdot 7 = \text{Р}$

$8 \cdot 8 = \text{Ы}$

$7 \cdot 9 = \text{М}$

$6 \cdot 4 = \text{О}$

$3 \cdot 7 = \text{Й}$

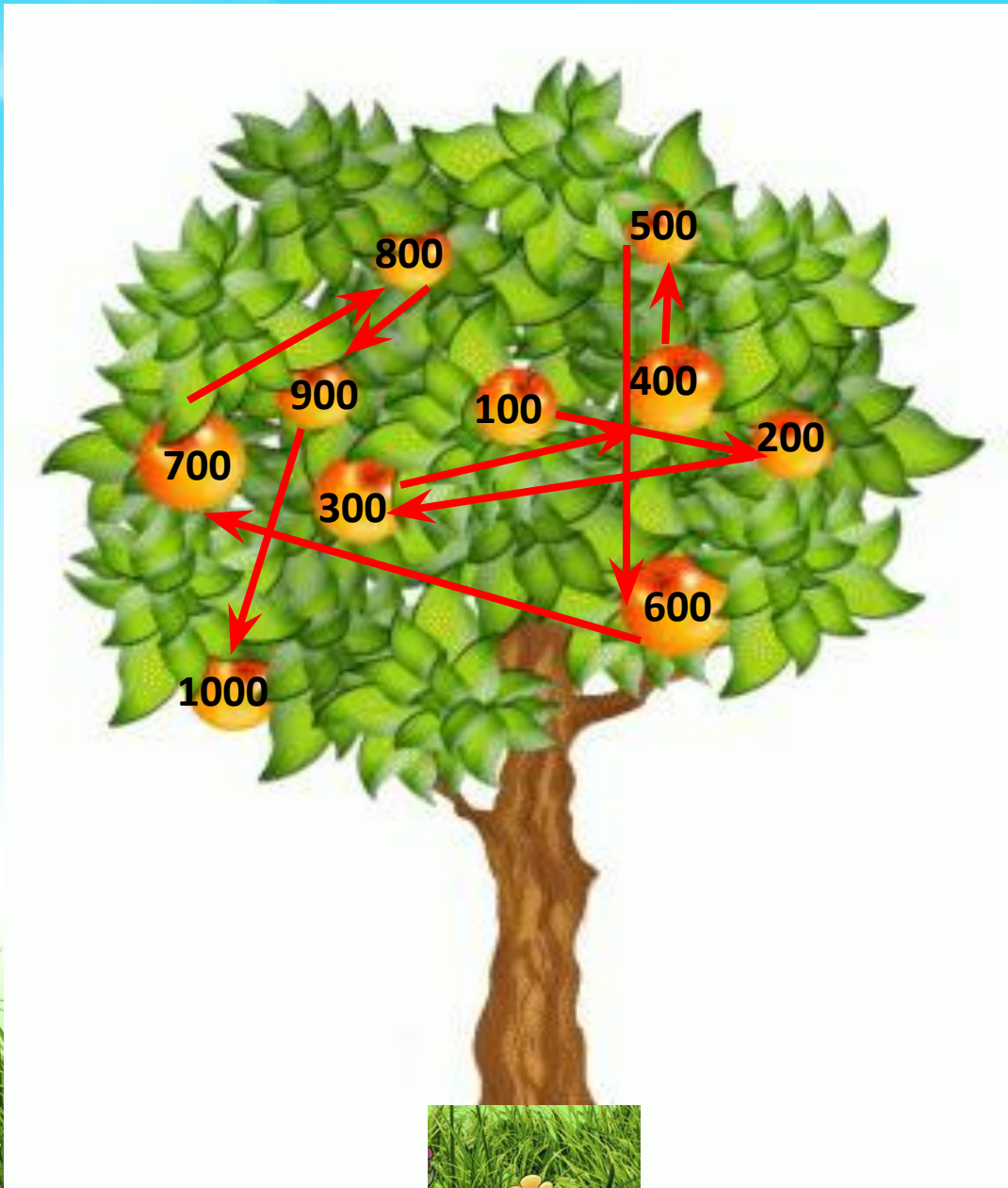
$5 \cdot 6 = \text{Н}$

$4 \cdot 8 = \text{З}$

$2 \cdot 9 = \text{Ч}$

32	63	42	21		81	24	35	64	30	64	18
З	М	Е	Й		Г	О	Р	Ы	Н	Ы	Ч





Решите примеры:

$9 \cdot 10 =$

$24 \cdot 10 =$

$7 \cdot 100 =$

$10 \cdot 5 =$

$10 \cdot 32 =$

$100 \cdot 9 =$

$3 \cdot 10 =$

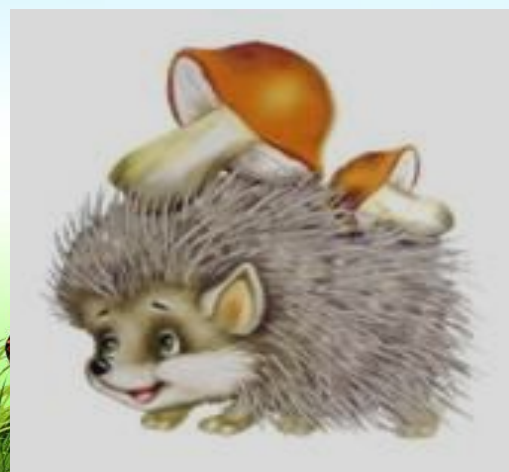
$55 \cdot 10 =$

$2 \cdot 100 =$

$40 : 10 =$

$250 : 10 =$

$600 : 100 =$



РЕШИТЕ ПРИМЕРЫ:

$60 \cdot 9$

540

$600 : 6$

100

$100 : 50$

2

$6 \cdot 70$

420

$490 : 7$

70

$800 : 80$

10

$20 \cdot 30$

600

$350 : 50$

7

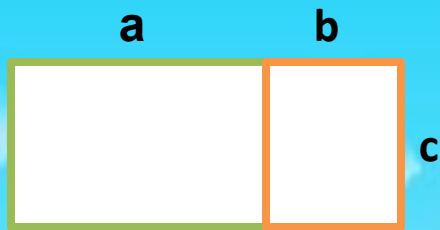
$700 : 70$

1





Шёл он шёл и увидел избушку Бабы-Яги.



Объясните по рисунку смысл выражений и сравните их:

$$(a + b) \cdot c \quad \square \quad a \cdot c + b \cdot c$$

$$71 \cdot 4$$

$$35 \cdot 2$$

$$9 \cdot 48 \quad ?$$



Ну-ка, голубчик
объясни
сначала
и реши

Проведи подходящие линии и помоги найти Колобку указать правильный путь Ивану царевичу:

$$a \cdot b = b \cdot a$$

$$(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$$

$$(a + b) \cdot c = a \cdot c + b \cdot c$$

сочетательное свойство
умножения

распределительное свойство
умножения

переместительное свойство
умножения



Вычисли произведения по правилу умножения
числа на сумму:

$$3 \cdot 24 = 3 \cdot (20 + 4) = 3 \cdot 20 + 3 \cdot 4 =$$

$$6 \cdot 38 =$$

$$7 \cdot 69 =$$

$$9 \cdot 15 =$$

$$3 \cdot 79 =$$

$$4 \cdot 48 =$$

$$5 \cdot 56 =$$





**Чтобы одолеть Кощея
Бессмертного решите
задачи:**



1. Баба-Яга на своей метле летит со скоростью 10 километров в час. Сколько километров она пролетит за 3 часа?

2. Кот Фунтик в течение двух дней рыбачил на речке. В первый день он поймал 20 рыб, а во второй день в 3 раза больше. Сколько он рыб поймал за второй день?



3. Царь Горох начал войну с грибами. Боровик стал собирать войско, в которое вступило 50 подосиновиков, а груздей в 5 раз меньше. Сколько груздей вступило в войско к Боровику?

4. Шапокляк натворила за день 30 пакостей, а Кикимора – 10. Кто из них натворил больше пакостей и во сколько раз?





СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ РЕСУРСОВ:

- Картинки сказочных персонажей:
- Баба в синем сарафане
<http://www.proshkolu.ru/user/Olgas28/file/1696062/>
- Баба Яга <http://www.proshkolu.ru/user/Olgas28/file/1696063/>
- Бабушка в синем сарафане
<http://www.proshkolu.ru/user/Olgas28/file/1696062/>
- Василиса <http://www.proshkolu.ru/user/Olgas28/file/1696069/>
- Дед <http://www.proshkolu.ru/user/Olgas28/file/1696070/>
- Дракон <http://www.proshkolu.ru/user/Olgas28/file/1696075/>
- Ежик с грибами <http://www.proshkolu.ru/user/Olgas28/file/1572321/>
- Жар-птица <http://www.proshkolu.ru/user/Olgas28/file/1186635/>
- Иван-царевич <http://www.proshkolu.ru/user/Olgas28/file/1696081/>
- Кащей <http://www.proshkolu.ru/user/Olgas28/file/1155199/>
- Кащей Бессмертный
<http://www.proshkolu.ru/user/Olgas28/file/1696083/>
- Колобок на пне <http://www.proshkolu.ru/user/Olgas28/file/2336433/>
- Царевна <http://www.proshkolu.ru/user/Olgas28/file/1803038/>
- Яблоня <http://www.proshkolu.ru/user/Olgas28/file/916945/>