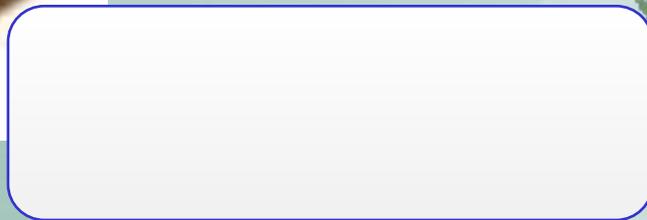
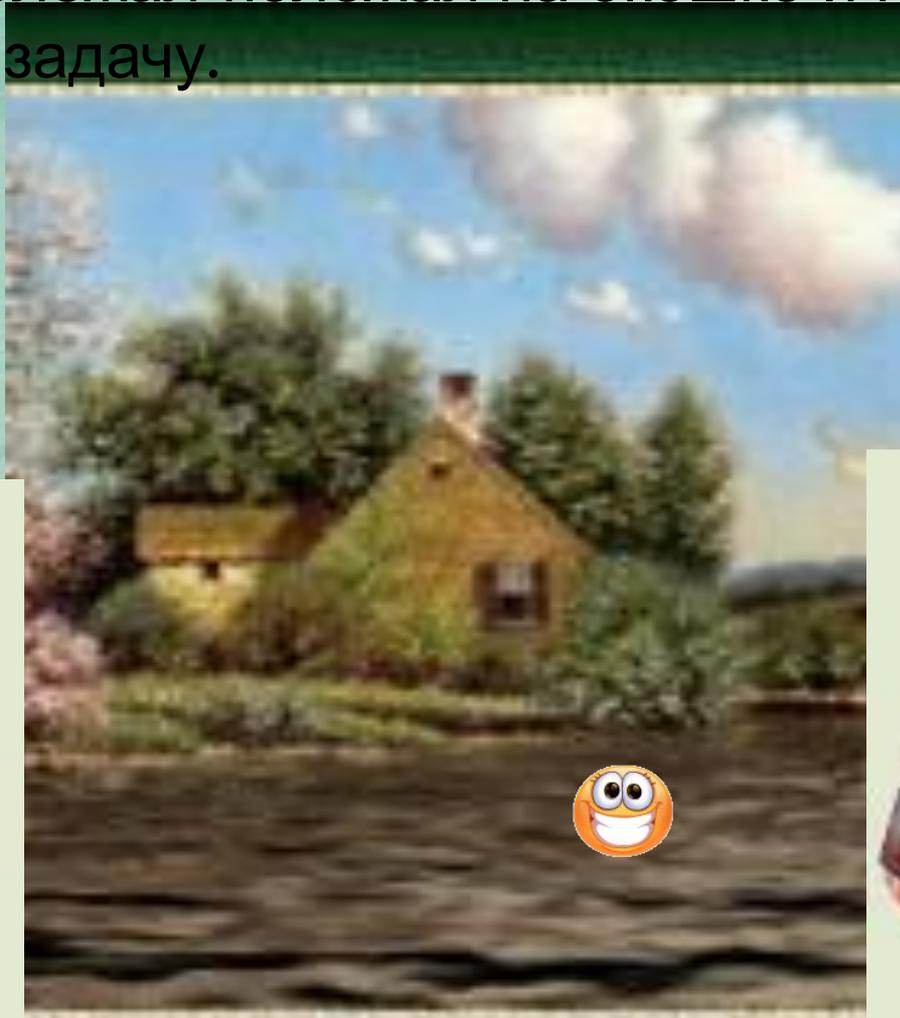


# Математическая сказка о Колобке. для 5 класса



Жили-были дед да баба. Испекла баба колобка и положила на окно остужаться.

А Колобок полежал-полежал на окошке и начал решать уравнения и задачу.



1

$$17 + \star = 36$$

$$38 \star x = 17$$

$$12 \star x$$

$$= 60$$

$$48 \star = 4$$

$$24 \star 2x = 96$$

$$57 \star x = 12$$

- 2 Карлсон ехал на велосипеде 2 ч с некоторой скоростью. После того как он проедет еще 4 ч с равным 30 км. С какой скоростью



эт

Надоело ему лежать, спрыгнул с окна и покатился по тропинке длинных примеров.



Вот такие примеры решал Колобок. Решите их и вы.

$$19 * 2 * 5$$

$$4 * 27 * 2$$

$$5$$

$$13 * 6 * 5$$

$$0$$

$$203 * 26 - (3292 + 2579)$$

$$:57$$

$$39 * 57$$

$$605 * 37$$

$$207 * 30$$

$$5$$

$$216 : 12$$

$$180909 : 9$$

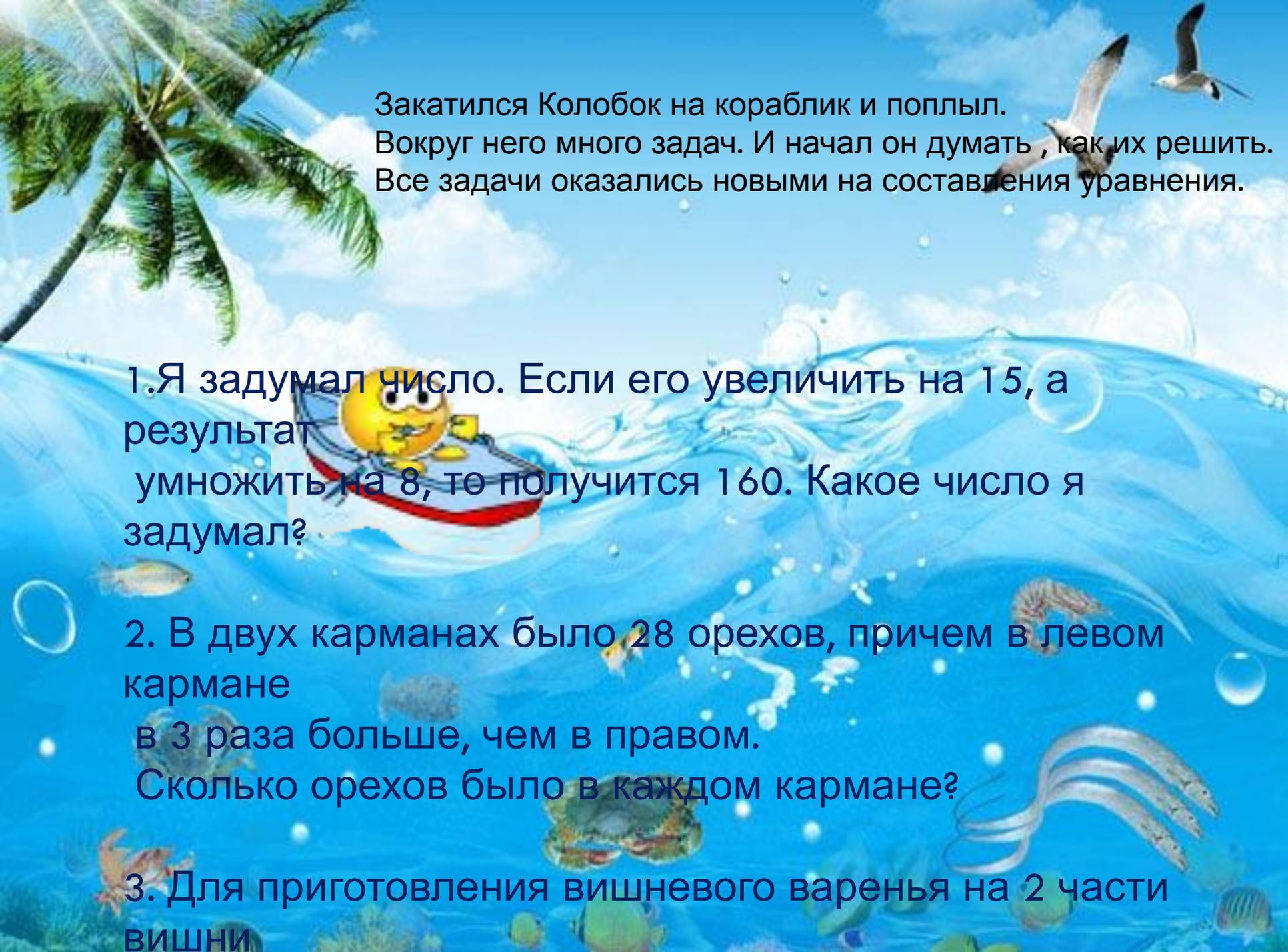
$$8517 : 17$$



Катился Колобок, катился,  
докатился до ручья  
Нерешенных задач.  
Задумался Колобок:  
«Как перебраться через ручей?»  
Давайте построим для него  
кораблик.







Закатился Колобок на кораблик и поплыл.  
Вокруг него много задач. И начал он думать, как их решить.  
Все задачи оказались новыми на составления уравнения.

1. Я задумал число. Если его увеличить на 15, а результат умножить на 8, то получится 160. Какое число я задумал?

2. В двух карманах было 28 орехов, причем в левом кармане в 3 раза больше, чем в правом.  
Сколько орехов было в каждом кармане?

3. Для приготовления вишневого варенья на 2 части вишни

На помощь к Колобку приплыли его друзья , маленькие Колобки.

Они помогли ему составить уравнения к каждой задаче. Проверим правильно ли они составили уравнения?



1.  $(x + 15) * 8 = 160$

2.  $x + 3x = 28$

3.  $3x - 2x = 7600$

Утомился Колобок и лег  
отдохнуть,  
А солнышко посылает ему на  
лучиках

новые примеры:

$$23a + 37a$$

$$27p - 18p$$

$$3a + 17 + 3a + 14$$

$$x + 35 + 4x + 26$$

$$38 + 5a + 75 + 6a$$

$$21y - 4y - 17$$

$$8 * p * 21$$

$$y * 5 * 20$$

$$x * 3 * 33$$



Увлёкся Колобок решением примеров и не заметил, как подкралась Лиса и говорит: « Колобок , Колобок , я тебя съем!»



- Не ешь меня , я выполню все твои задания!



## И задала ему Лиса задание.



- 1 На пристани стояли 1 меньше чем на корабле в 13 раз. А всего на корабле и в лодках 112 пассажиров. Сколько пассажиров на корабле?

- 2 У папы в одной сумке , а в другой



и 2 кг  
Масса



. Картошка весит в 2 раза больше, чем арбуз.  
покупки 20 кг. Найти массу арбуза.

Справился Колобок с заданиями лисы и она отпустила его домой.

А по дороге он стал забывать, что же он сегодня делал?





**ТУТ И  
СКАЗОЧКЕ  
КОНЕЦ!**

**Спасибо за  
внимание**