



**Умножение и  
деление  
натуральных чисел  
Математика  
5 класс**







# Устная разминка

1) Найдите значение выражений:

$45 \cdot 100$

$457 : 1$

$3232 : 16$

$2025 : 5$

$7200 : 200$

$3876 :$

$560 : 70$

$720 : 80$

$38$

$0 : 56$

$128 : 128$

$150 : 30$

$125 \cdot 8$

Верно ли:



# Математический диктант

## Вариант 1

1. Число, на которое делят
2. Число сто в выражении  $23 \cdot 100$
3. Число, которое получается при умножении чисел.
4. Число, которое делят .
5. Как называется выражение  $800:100$ ?

## Вариант 2

1. Число сто в равенстве  $300:3=100$ .
2. Число, которое делят
3. Действие, с помощью которого по произведению и одному из множителей находят другой множитель.
4. Число, на которое делят
5. Число сто в равенстве  $25 \cdot 4 = 100$

# ПРОВЕРКА







$23 \cdot 27 = 621$	<b>Н</b>	$80 \cdot 78 = 6240$	<b>О</b>
$108 \cdot 9 = 972$	<b>К</b>	$28220 : 83 = 340$	<b>Д</b>
$1313 : 13 = 101$	<b>Р</b>	$46200 : 42 = 1100$	<b>А</b>
$1224 : 12 = 102$	<b>И</b>	$807 \cdot 63 = 50841$	<b>Ж</b>
$315 \cdot 24 = 7560$	<b>Л</b>	$595200 : 2400 = 248$	<b>М</b>

972	102	7560	102	248	1100	621	340	50841	1100	101	6240
<b>К</b>	<b>И</b>	<b>Л</b>	<b>И</b>	<b>М</b>	<b>А</b>	<b>Н</b>	<b>Д</b>	<b>Ж</b>	<b>А</b>	<b>Р</b>	<b>О</b>









# Решить уравнение

$$3360 : x = 112$$



$$176 - 7x = 36$$

# Проверка

$$3360 : x = 112$$

$$x = 3360 : 112$$

$$\underline{x = 30}$$

Ответ:  $x = 30$

$$176 - 7x = 36$$

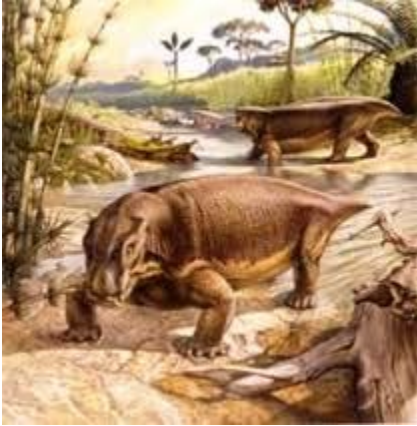
$$7x = 176 - 36$$

$$7x = 140$$

$$x = 140 : 7$$

$$\underline{x = 20}$$

Ответ:  $x = 20$







- Только гигантские черепахи с Галапагосских островов живут более 200 лет







# РЕШИ ЗАДАЧУ

Чебурашка весил в 10 раз меньше, чем крокодил Гена. После празднования дня рождения Гены, Чебурашка и Гена поправились на 5 кг каждый, и Чебурашка стал весить 22 кг. Сколько весит сейчас крокодил Гена?





Упростить  
выражение  
 $= 135t$

$= 70k$

# Рефлексия деятельности

- сегодня я узнал...
- было интересно...
- было трудно...
- у меня получилось ...
- урок дал мне для жизни...
- мне захотелось...



# Оцени себя

- «5» - 19-20 +
- «4» - 16-18 +
- «3» - 10-15 +



# Домашнее задание

## Уровень А

### №1

а) Вычислите:  $686 :$

б)  $837596 - 8064 : 16 \cdot$

### №2 Упростите

$$\frac{106 \cdot a \cdot 11}{74}$$

выражение:

### №3 Решите

уравнение:

$$352$$

## Уровень В

### №1

а) Вычислите:  $3042 :$

б)  $94953 - 15038 : 75 \cdot$

### №2 Упростите

$$\frac{150 \cdot p \cdot 670 \cdot q}{40}$$

выражение:

### №3 Решите

уравнение:

$$1132$$



