



**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



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

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







Решить уравнение

$$3360 : x = 112$$



$$176 - 7x = 36$$

Проверка

$$3360 : x = 112$$

$$x = 3360 : 112$$

$$\underline{x = 30}$$

Ответ: $x = 30$

$$176 - 7x = 36$$

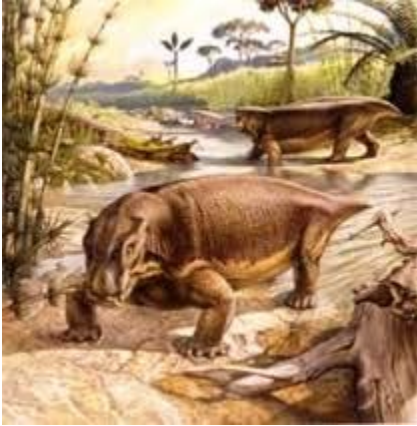
$$7x = 176 - 36$$

$$7x = 140$$

$$x = 140 : 7$$

$$\underline{x = 20}$$

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:
б) $837596 - 8064 : 16 \cdot$

№2 Упростите

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

№3 Решите

уравнение:
 $x : 18 =$

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:
 $104x = 124$

1132

