

«Умножение и деление чисел, полученных при измерении»

Харитонов А.Г.

Игра «Разгадай слово».

$14-3=$

$11+3=$

$19-6=$

$20-10=$

$25-10=$

$35:7=$

$20-7=$

$42:7=$

$25:5=$

5-Е, 6-И, 10-О, 11-У, 13-Н, 14-М, 15-Ж

-
- Какие единицы измерения длины вы знаете?
 - Какие единицы измерения массы вы знаете?
 - Какие единицы измерения стоимости вы знаете?

МЕРЫ ВЕЛИЧИН

АЙРИС ПРЕСС



МЕРЫ ДЛИНЫ

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ аршин} = 71 \text{ см}$$



МЕРЫ ПЛОЩАДИ

$$1 \text{ км}^2 = 1000000 \text{ м}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2$$

$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$$

$$1 \text{ га} = 10000 \text{ м}^2$$



МЕРЫ ОБЪЁМА

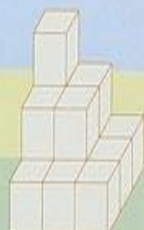
$$1 \text{ км}^3 = 1000000000 \text{ м}^3$$

$$1 \text{ м}^3 = 1000 \text{ дм}^3$$

$$1 \text{ дм}^3 = 1000 \text{ см}^3$$

$$1 \text{ см}^3 = 1000 \text{ мм}^3$$

$$1 \text{ л} = 1 \text{ дм}^3$$



МЕРЫ МАССЫ

$$1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$$

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$$

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$1 \text{ г} = 1000 \text{ мг}$$



МЕРЫ ВРЕМЕНИ

$$1 \text{ нед.} = 7 \text{ сут.}$$

$$1 \text{ сут.} = 24 \text{ ч}$$

$$1 \text{ ч} = 60 \text{ мин}$$

$$1 \text{ мин} = 60 \text{ с}$$



МЕРЫ ДЛИНЫ

$$1 \text{ километр (км)} = 1000 \text{ метров (м)}$$

$$1 \text{ метр (м)} = 10 \text{ дециметров (дм)}$$

$$1 \text{ метр (м)} = 100 \text{ сантиметров (см)}$$

$$1 \text{ дециметр (дм)} = 10 \text{ сантиметров (см)}$$

$$1 \text{ сантиметр (см)} = 10 \text{ миллиметров (мм)}$$

Впиши известные вам меры так, чтобы равенство было верным.

1 м = ... см

1 ц. = ... кг

1 р. = ... к

1 кг = ... г

1 т = ... кг

1 км = ... м

1 см = ... мм

1 дм = ... см

Запиши в тетрадь выражение

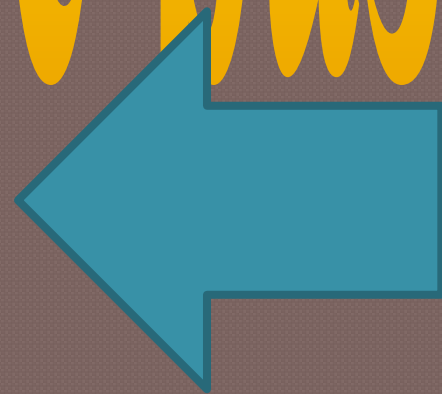
- Как узнать, сколько сантиметров в 2 метрах?
- Какое арифметическое действие использовали?
- Сколько копеек в 3ех рублях?
- Сколько грамм в 4ех кг?

Выбери правильный ответ

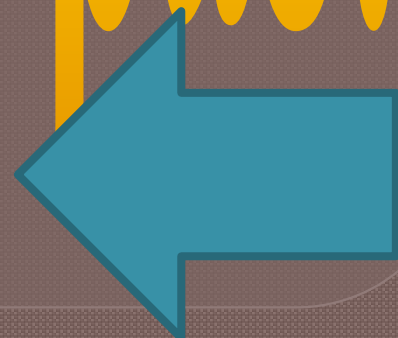
6км:

- 60м
- 600м
- 6000м

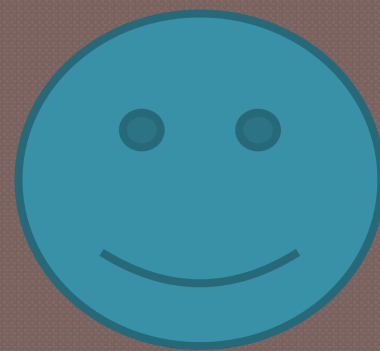
Попробуй еще раз!



Попробуй еще раз!



Молодец!

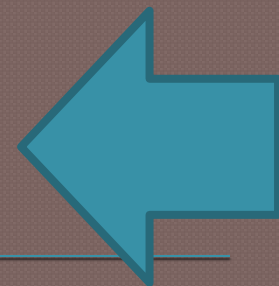


Правильный ответ

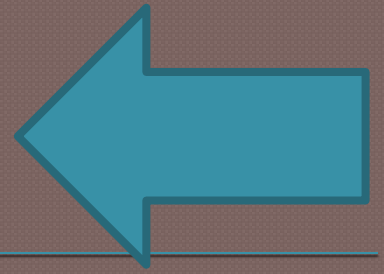
Выбери правильный ответ

18км

- 180м
- 1800м
- 18000м

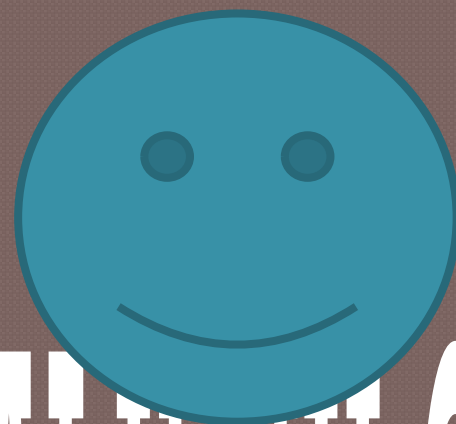


Попробуй еште ра



Попробуй еште ра

Молодец! Правильный ответ

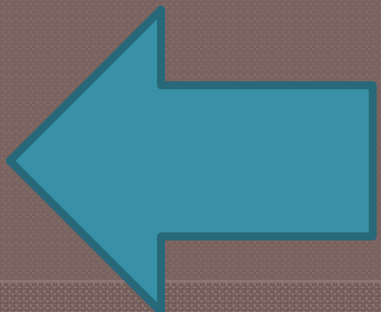


Выбери правильный ответ

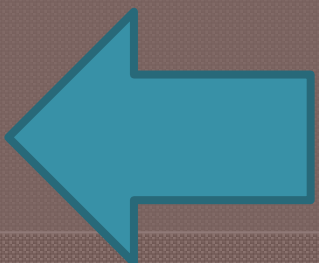
3т

- 30г
- 3000г
- 300г

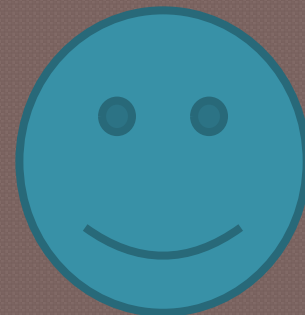
Попробуй еште ра



Попробуй еште ра



Молодец!



Правильный ответ!

Итоги урока

- Сегодня мы закрепили приёмы устного умножения чисел полученных при измерении.
- Вспомнили соотношения мер основных величин.