

Цели:

- *Составить таблицы умножения восьми на 8, рассмотреть соответствующие случаи деления;*
- *Совершенствовать умения решать задачи;*
- *Вычислять площади прямоугольника и квадрата.*

Таблицу Пифагора мы скоро составим

*И Знайка – математик нас с этим
поздравит.*

*Нам предстоит сегодня интересная
работа.*

Наш друг пришел к нам не один,

Еще привел кого – то.



Т $36 + 7 = 43$

К $90 - 2 = 88$

Ш $66 + 13 = 79$

М $(24 - 10) : (12 : 6) = 7$

р $27 : 3 + 91 = 100$

а $6 * (32 - 29) = 60$

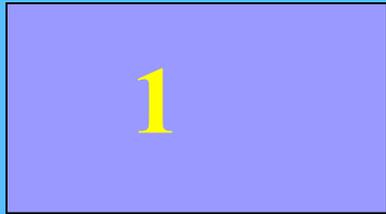
ë $3 * 4 + 24 : 8 = 15$



МАТРЕШКА

7, 14, 21, 28...35...42...56...49...63...70

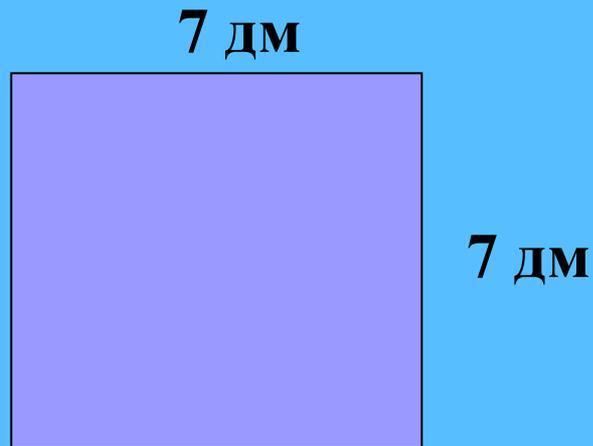




Квадрат -

это прямоугольник у которого все стороны равны.

Найти площадь и периметр дна коробки, длина которой равна 7 дм, а дно имеет форму квадрата.



$$S_{\square} = 7 * 7 = 49 \text{ (дм}^2\text{)}$$

$$P_{\square} = 7 + 7 + 7 + 7 = 28 \text{ (дм)}$$

Ответ: $S_{\text{кв.}} = 49 \text{ дм}^2$

$$P_{\text{кв.}} = 28 \text{ дм}$$



1

2

3

4

5

6

7

8



Умножение восьми и на 8,
соответствующие случаи деления.


$$8 + 8 = 16$$

$$8 + 8 + 8 = 24$$

$$8 + 8 + 8 + 8 = 32$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 48$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 56$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 64$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 72$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 80$$

$$8 \times 2 = 16$$

$$8 \times 3 = 24$$

$$8 \times 4 = 32$$

$$8 \times 5 = 40$$

$$8 \times 6 = 48$$

$$8 \times 7 = 56$$

$$8 \times 8 = 64$$

$$8 \times 9 = 72$$

$$8 \times 10 = 80$$



$$8 * 8 = 64 \text{ (НОГ)}$$

$$(8 - 3) * 8 = 40 \text{ (НОГ)}$$

Лук - 24 кг

Чеснок - ? В 4 р. меньше, чем лук

Морковь - ? В 5 р. больше, чем

$(24 : 4) * 5 = 30$ (кг) – моркови собрали

Ответ: 30 кг моркови собрали.



$$64 : x = 8$$

$$x = 64 : 8$$

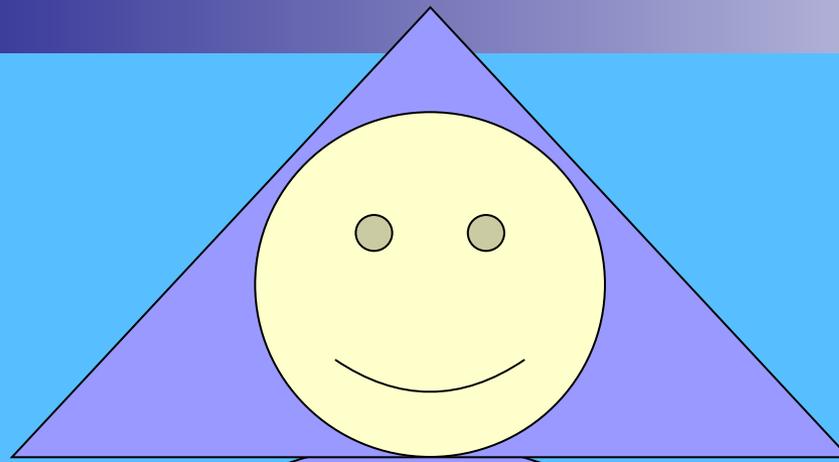
$$x = 8$$

$$a * 5 = 40$$

$$a = 40 : 5$$

$$a = 8$$





$$8 * 2 = 16 \quad 16 : 2 = 8$$

$$8 * 3 = 24 \quad 24 : 3 = 8$$

$$8 * 4 = 32 \quad 32 : 4 = 8$$

$$8 * 5 = 40 \quad 40 : 5 = 8$$

$$8 * 6 = 48 \quad 48 : 6 = 8$$

$$8 * 7 = 56 \quad 56 : 7 = 8$$

$$8 * 8 = 64 \quad 64 : 8 = 8$$

$$8 * 9 = 72 \quad 72 : 9 = 8$$

$$8 * 10 = 80 \quad 80 : 10 = 8$$

$$5 * 3 < \dots 7 * 5$$

$$7 * 2 = \dots 2 * 7$$

$$3 * 9 > \dots 24 : 6$$

$$24 : 8 = \dots 18 : 6$$



$$24 : 6 - 32 : 8 = 0$$

$$8 * 4 + 3 * 9 = 59$$

$$52 - 5 * 9 = 7$$

$$36 : 4 - 35 : 7 = 4$$

$$21 : 7 + 9 * 3 = 30$$

$$40 - 30 : 5 = 34$$



Итог урока

Молодцы!



Спасибо за урок!