## Разноуровневый дидактический материал по математике по теме «Таблица умножения» 3 класс

**1 уровень**

**Заполни таблицу:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Делимое | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Делитель | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 12 |
| Частное |  |  |  |  |  |  |

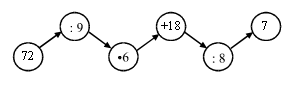
**Найди значение выражений:**

100 – 6 · 9 6 · 4 : 3 + 24

6 · 7 + 28 48 : (16 : 2) · 5

4 · 8 – 27 : 3 90 – (3 · 6 + 30)

**Выполни вычисления "цепочкой".**



**Реши задачу:**

За день в ларьке продали 24 кг лука, чеснока в 4 раза меньше, чем лука, а моркови в 5 раз больше, чем чеснока. Сколько килограммов моркови продали за день?

**Реши задачу:**

Чтобы связать 3 свитера, потребовалось 12 мотков шерсти. Сколько мотков шерсти понадобится, чтобы связать 5 таких же свитеров?

**Сравни:**

15 см \* 1 дм 5 см 7 дм \* 69 см

70 см \* 7 дм 1 см 50 см \* 5 дм

45 дм \* 5 дм 4 см 3 м 6 дм \* 83 дм

**2 уровень**

**Проверь, верны ли неравенства. Исправь ошибки.**

15 : 3 < 5 2 · 5 < 5 · 2

7 + 7 + 7 + 7 > 4 · 3 (78 – 8) : 2 > 10

8 : 2 > 6 : 3 (15 + 5) · 2 < 15 + 5

4 м < 38 дм 4 дм 5 см > 44 см

**Каждое из чисел 72, 56, 48, 64 уменьши на 40, а результат уменьши в 4 раза.**

**Каждое из чисел 12, 16, 20, 24 уменьши в 4 раза, а результат увеличь в 7 раз.**

**Вычисли, найди лишнее выражение:**

48 : 8 42 : 7

36 : 6 56 : 7

60 : 10 30 : 5

54 : 9

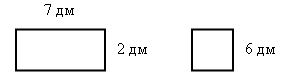
**Измени условие задачи так, чтобы она решалась только сложением:**

За день в ларьке продали 24 кг лука, чеснока в 4 раза меньше, чем лука, а моркови в 5 раз больше, чем чеснока. Сколько килограммов моркови продали за день?

**Реши задачу:**

Летом Петя отдыхал 10 дней на даче и 2 недели с родителями в доме отдыха. Сколько всего дней Петя был в отъезде?

**Найди периметр и площадь фигур:**



**3 уровень**

**Поставь нужные знаки арифметических действий:**

26 \* 6 \* 7 = 13 8 \* 9 \* 2 = 70

7 \* 9 \* 2 = 18 9 \* 9 \* 2 = 20

2 \* 2 \* 4 = 0 9 \* 2 \* 2 = 16

**Даны числа: 20, 21, 22, 23, 24, 25.**

Выпиши четные числа. Составь и вычисли различные суммы, слагаемые которых состоят из 2 четных чисел.

Составь и вычисли различные суммы, слагаемые которых состоят из двух нечетных указанных чисел.

**Заполни пропуски:**

70 :  = 8 5 : 7 = 

9 ·  = 6

**Составь задачу по выражению:**

(15 : 3) · 2

**Составь задачу по выражению:**

3 · 8 + 6

**Какова может быть длина сторон прямоугольника и квадрата при условии, что площади их равны?**