



Упростите  
выражение:

$$\text{а) } 25x + 15x = 40x$$

$$\text{б) } 34a - 12a = 22a$$

$$\text{в) } 10 + 13t + 7t = 10 + 20t$$

Представьте в виде суммы  
(разности):

$$\text{а) } (4 + x) \cdot 12 = 48 + 12x$$

$$\text{б) } 10 \cdot (y + 11) = 10y + 110$$

$$\text{в) } (a - 15) \cdot 4 = 4a - 60$$

Решить уравнение:

$$\text{а) } 5a - 3a = 222$$

$$+3x=40$$
$$2a=222$$

$$a = 222 : 2$$

$$a = 111$$

Ответ:

$$a = 111$$

$$\text{б) } 7x$$

$$10x = 40$$

$$x = 40 : 10$$

$$x = 4$$

Ответ:  $x = 4$

Найдите ошибку в  
расстановке порядка  
действий:

$$508 \cdot 609 - (223136 + 18916) : 69$$

The equation shows four operations marked with red numbers 1, 2, 3, and 4 above them, indicating the order of operations to be checked: 1 is above the multiplication dot, 2 is above the plus sign, 3 is above the minus sign, and 4 is above the division colon.

# Заполнить таблицу:

$t$ , умноженное на само себя	Удвоенное $t$	Следующее после $t$	Утроенное $t$

## Варианты

ОТВЕТОВ  $t$

$t-1$

$t \cdot t$

$2t$

$t \cdot t \cdot t$

$t+1$



Угадайте корень уравнения:

$$1) y \cdot y = 81$$

$$2) b \cdot b \cdot b = 0$$

Ответ:  $y=9$

Ответ:  $b=0$

# Квадрат и куб числа



# Заполнить таблицы:

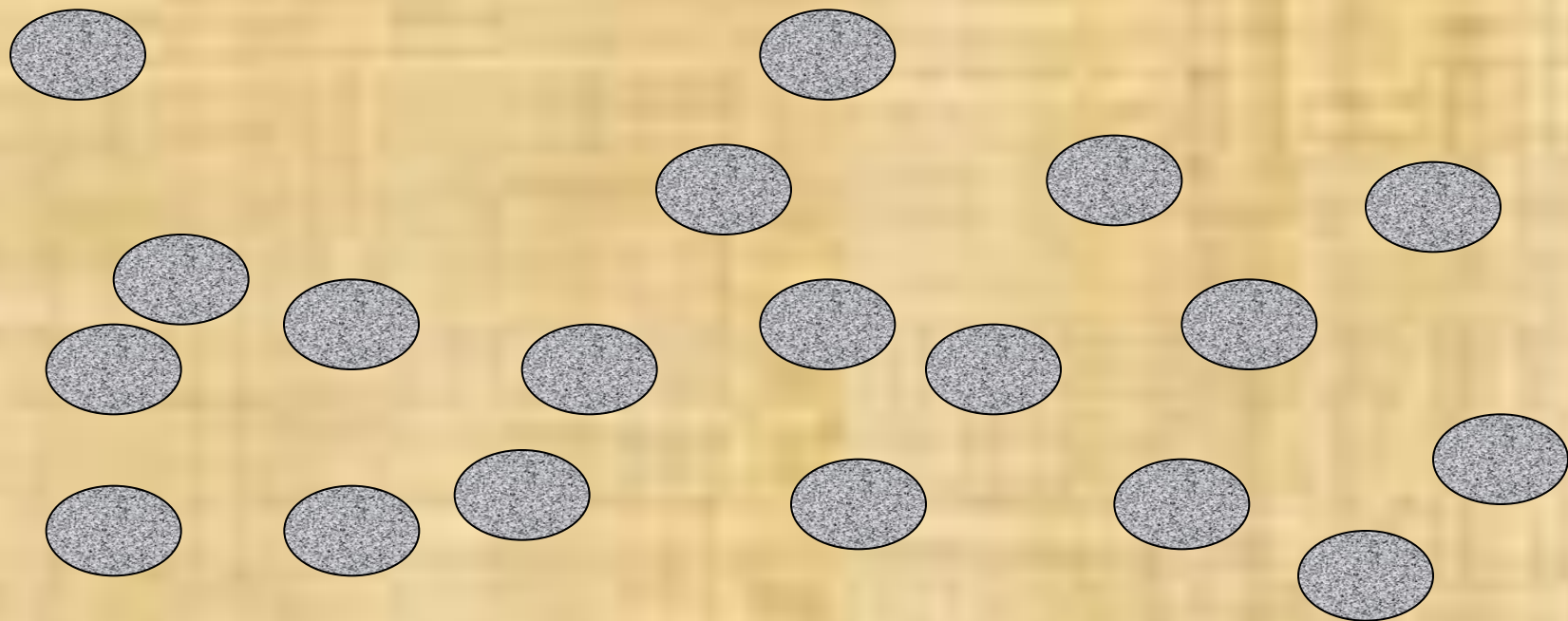
1.1
2.2
3.3
4.4
5.5
6.6
7.7
8.8
9.9
10.10

1.1.1
2.2.2
3.3.3
4.4.4
5.5.5
6.6.6
7.7.7
8.8.8
9.9.9
10.10.10

1 ряд из 1  
камушка

3 ряда из 3  
камушков

2 ряда из 2  
камушков



Расставить порядок действий:

$$1) (44 - 39)^3 + 13^2$$

*1*      *2*    *4*    *3*

$$2) 12^2 + (51 - 47)^3$$

*2*    *4*            *1*            *3*

**№ 639.**

$$5) 12^3 = 12 \cdot 12 \cdot 12 = 1728$$

$$6) 15^3 = 15 \cdot 15 \cdot 15 = 3375$$

## № 640.

### 1 вариант

$$z) 5^2 + 4^2 = 5 \cdot 5 + 4 \cdot 4 = 25 + 16 = 41$$

$$e) 7^3 + 4 = 7 \cdot 7 \cdot 7 + 4 = 343 + 4 = 347$$

### 2 вариант

$$ж) (7 + 4)^3 = 11^3 = 11 \cdot 11 \cdot 11 = 1331$$

$$и) 5^2 \cdot 2^3 = 5 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 25 \cdot 8 = 200$$

Домашнее задание:

п.16, № 649, № 650(а, б), № 653,  
№ 638.