



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 for errors. The operations are: 1 (multiplication), 2 (addition), 3 (subtraction), and 4 (division).

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:

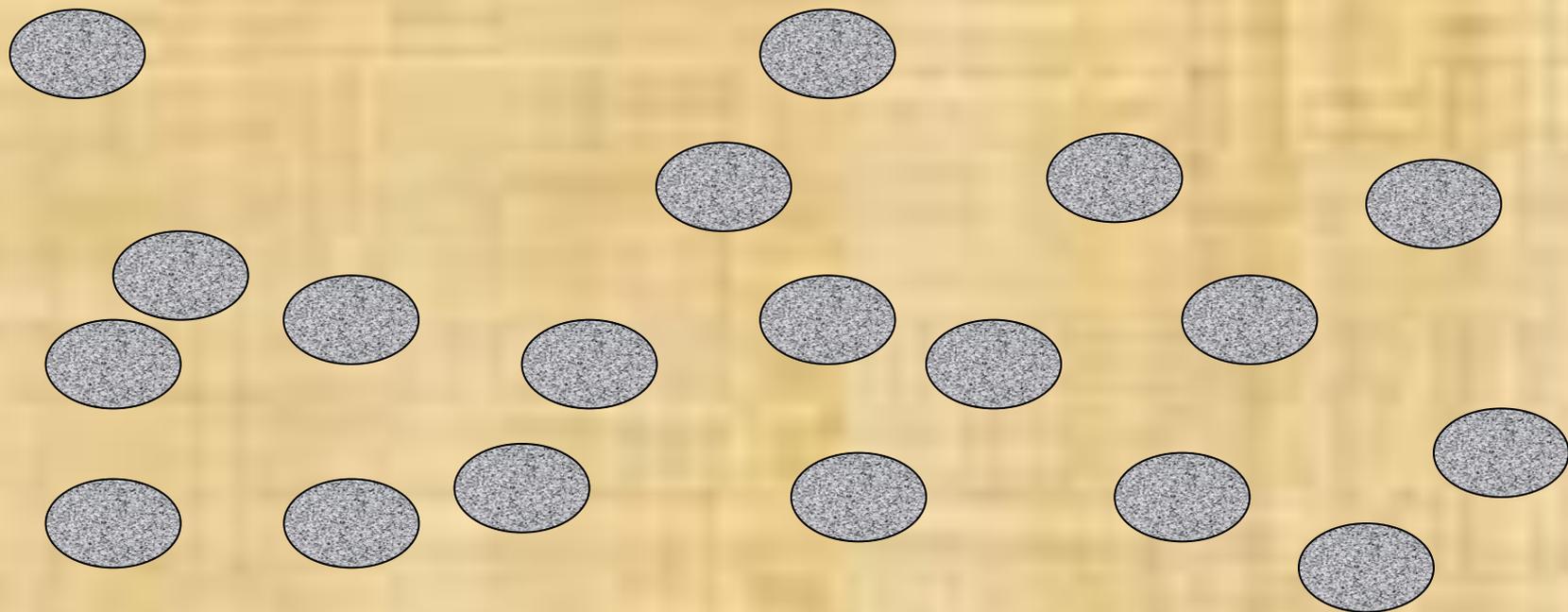
1.1
2.2
3.3
4.4
5.5
6.6
7.7
8.8
9.9
10.10

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.