Квадратный корень.

I. Квадратным корнем (арифметическим квадратным корнем) из _____ числа a называется такое неотрицательное число, квадрат которого равен a.

Корень произведения равен _____.

Заполните таблицу:

Числа	0^2	1^2	2^2	3^2	4^2	5^2	6^2	7^2	8^2	9^2
Полученные значения	0									

9 16 36 25 49 64 1 4 81

II. Найдите значения:

1) $\sqrt{3^2 + 4^2}$ =

2) $\sqrt{144}$ =

3) $\sqrt{2^2 + 5}$ =

4) $\sqrt{5 * 5}$ =

III. Имеет смысл выражение: $\sqrt{-9}$?

1) да

2) нет

Найдите значение корня $\sqrt{125}$?

1) 15

2) 25

3) -15

4) 1,5

Найдите значения корня $\sqrt{0{,}01}$?

1) 1

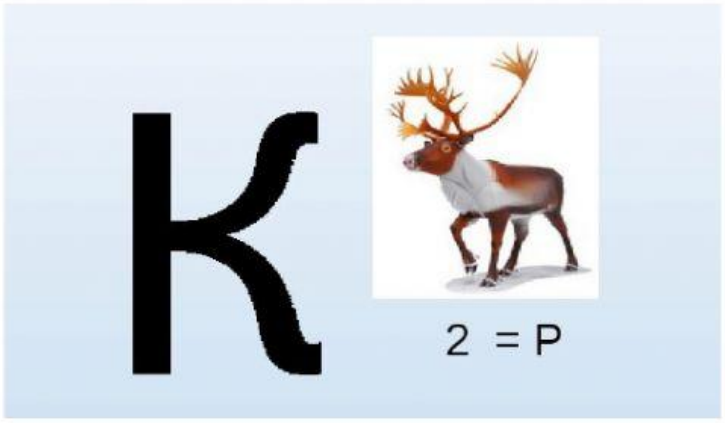
2) 0,01

3) 0,1

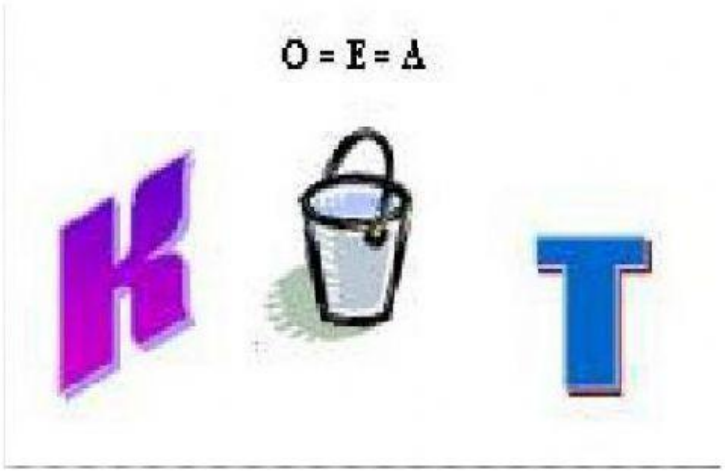
4) 10

IV. Разгадайте ребус:

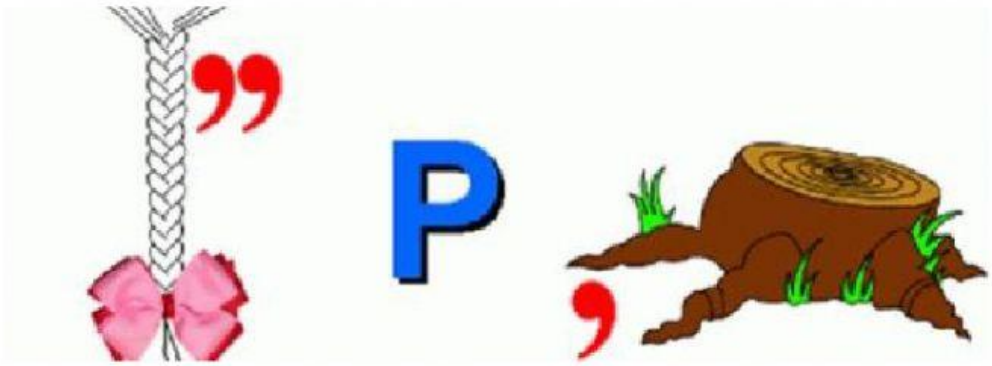
LIVEWORKSHEETS



Ответ: _____



Ответ: _____



Ответ: _____

LIVEWORKSHEETS