



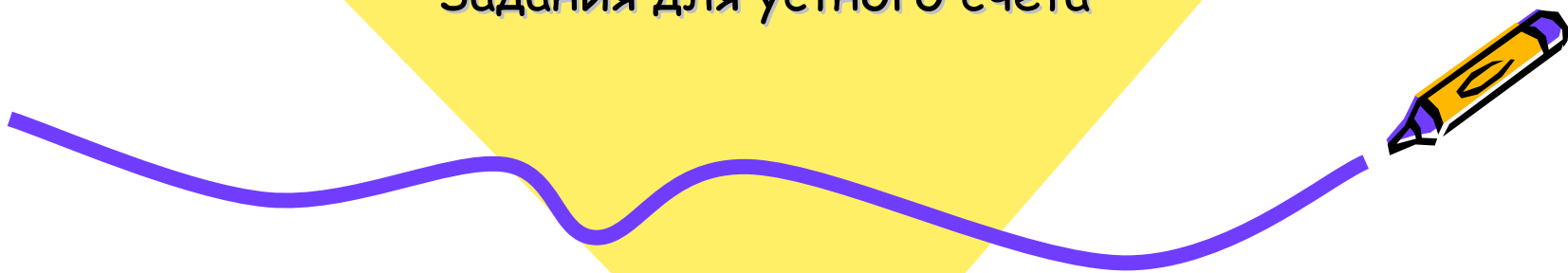
Доброе утро!





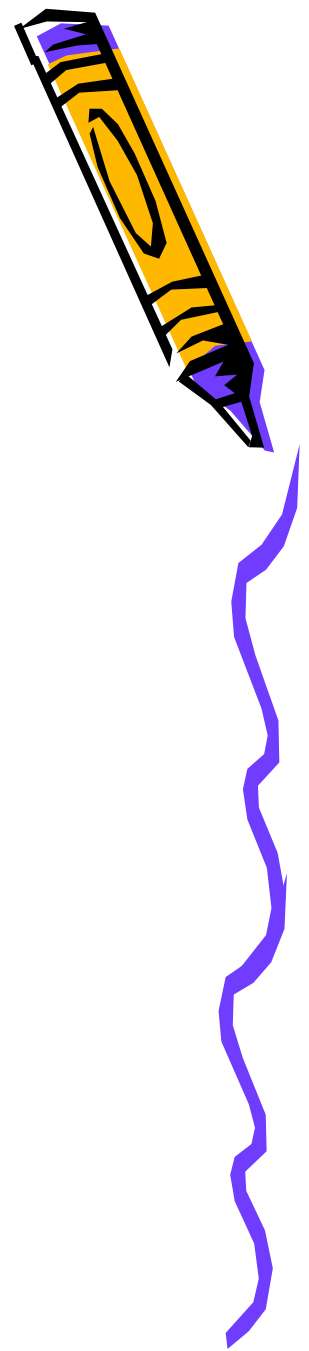
# РАЗМИНКА

Задания для устного счета



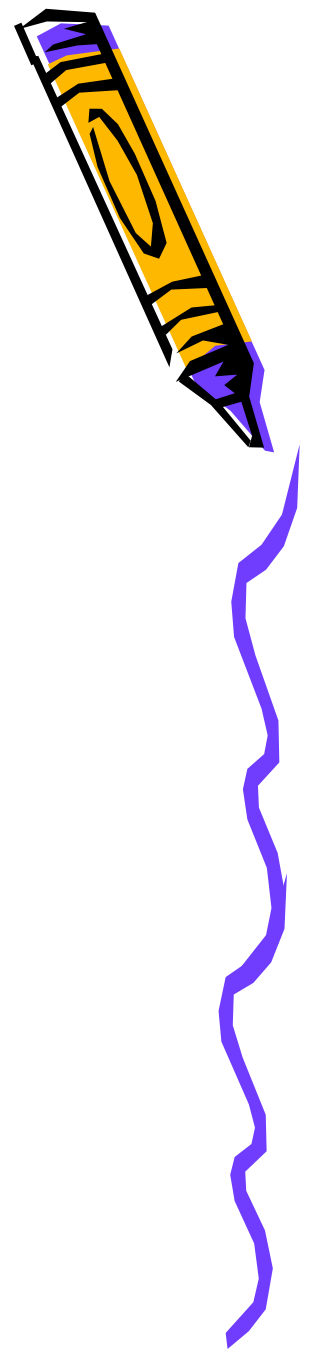
Вычислите:

$$7^2 = 49$$



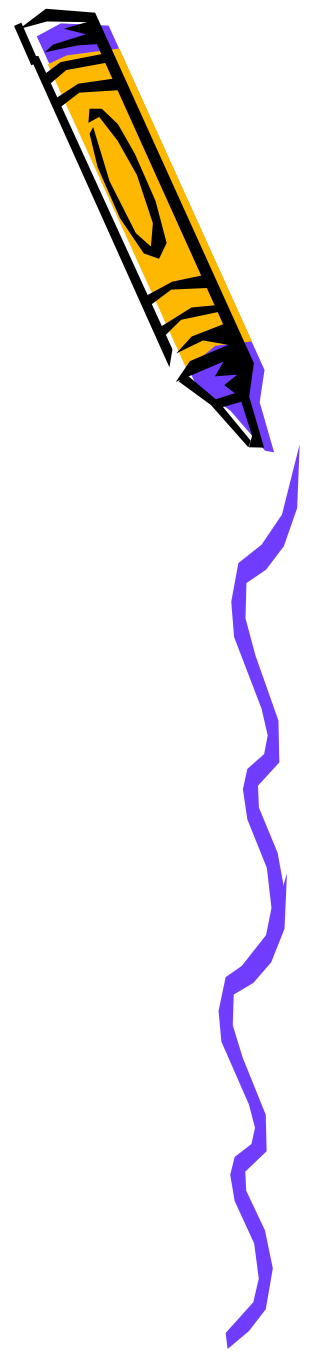
Вычислите:

$$5^3 = 125$$



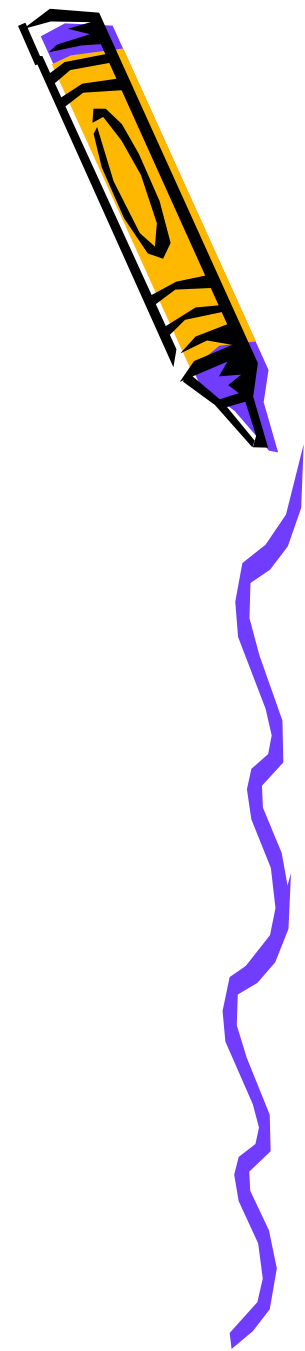
Вычислите:

$$(-3)^2 = 9$$



Вычислите:

$$10^2 = 100$$



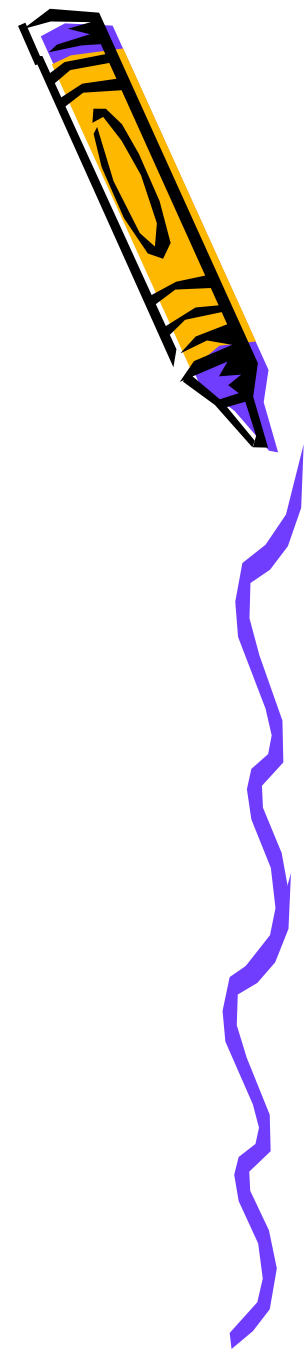
Вычислите:

$$(-0,3)^3 = -0,027$$



Вычислите:

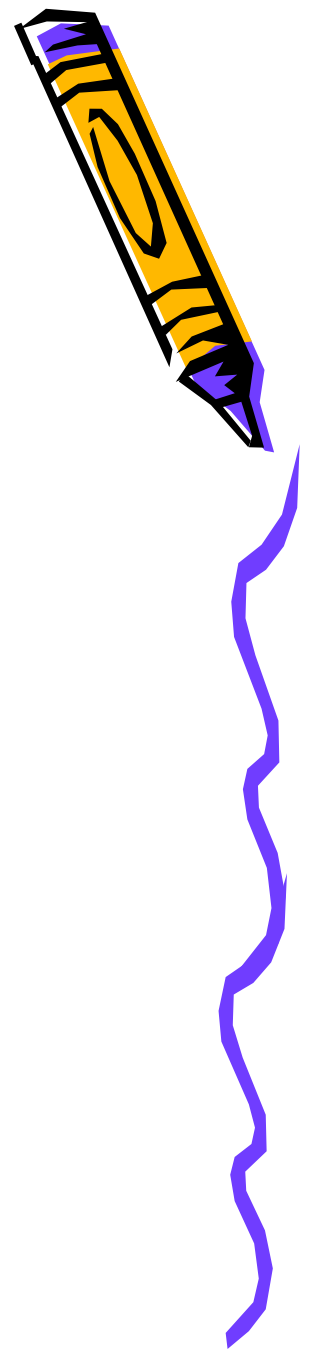
$$1^3 = 1$$





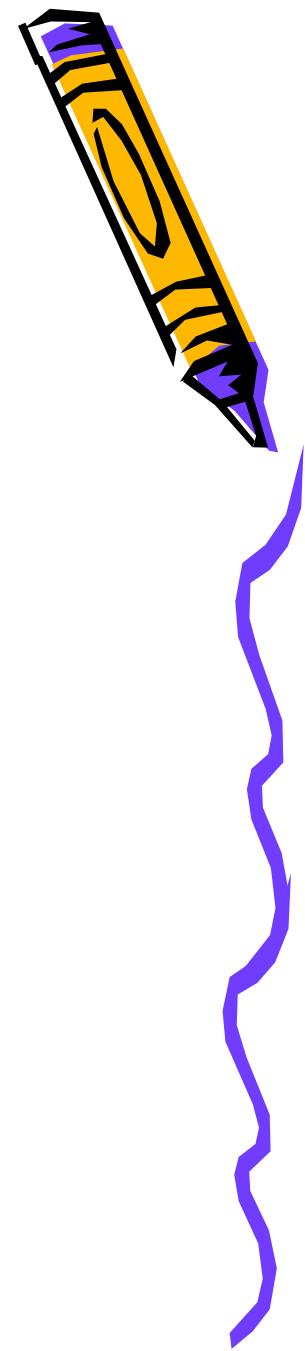
Вычислите:

$$(-2)^3 = -8$$



Вычислите:

$$1^2 = 1$$



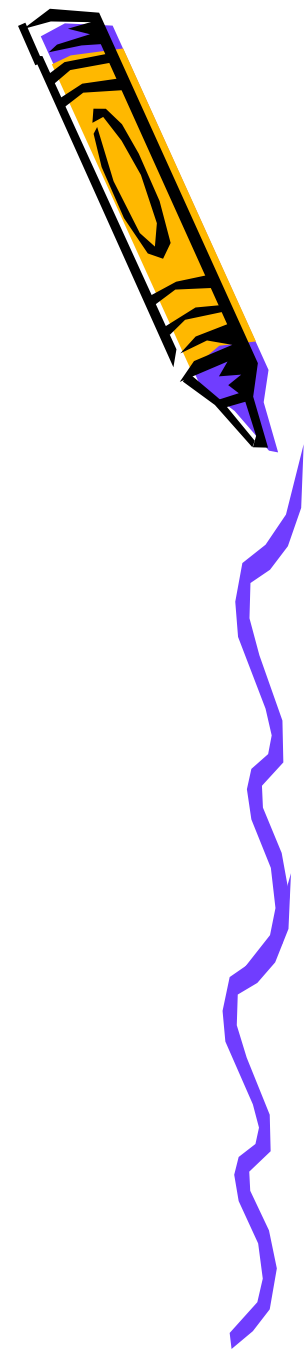
Вычислите:

$$(-0,8)^2 = 0,64$$



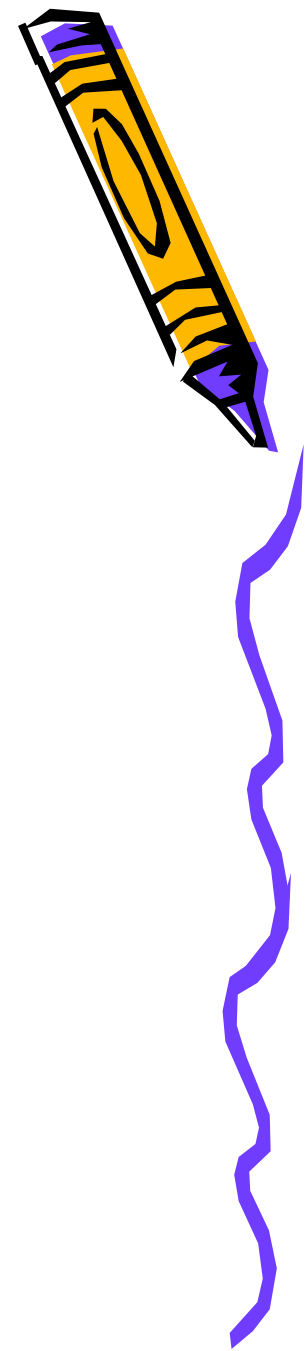
Вычислите:

$$\left(\frac{3}{4}\right)^3 = \frac{27}{64}$$



Вычислите:

$$\left(\frac{5}{9}\right)^2 = \frac{25}{81}$$



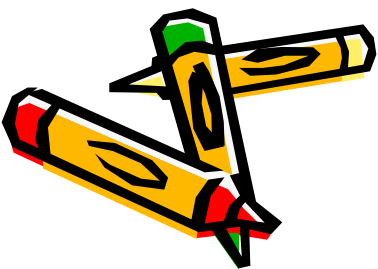
Вычислите:

$$\frac{5}{7} \cdot \frac{13}{48} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{8}{13} = \frac{1}{6}$$



Выполните действия:

$$25 \cdot 87 + 13 \cdot 25 = 2500$$



Выполните действия:

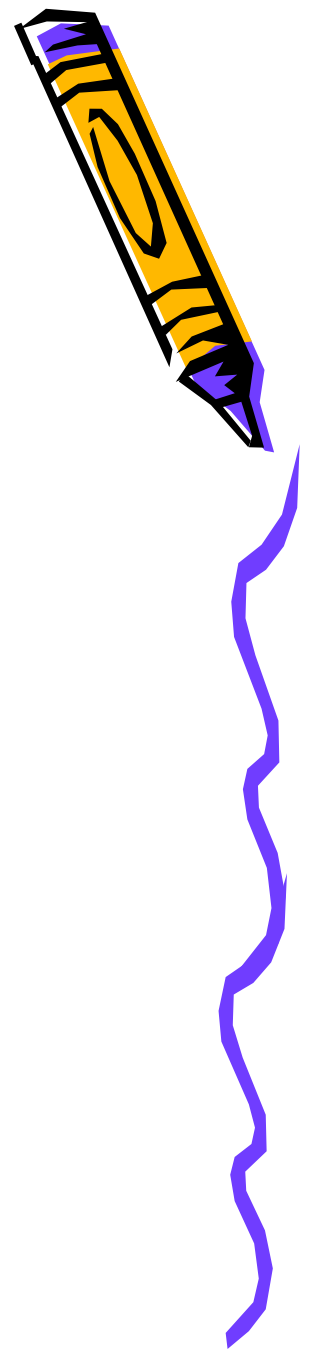
$$5,6 \cdot 123 - 23 \cdot 5,6 = 560$$





Выполните действия:

$$7,3 \cdot 6,8 + 3,2 \cdot 7,3 = 73$$



Выполните действия:

$$-4,12 + 2,75 - 5,88 + 7,25 = 0$$



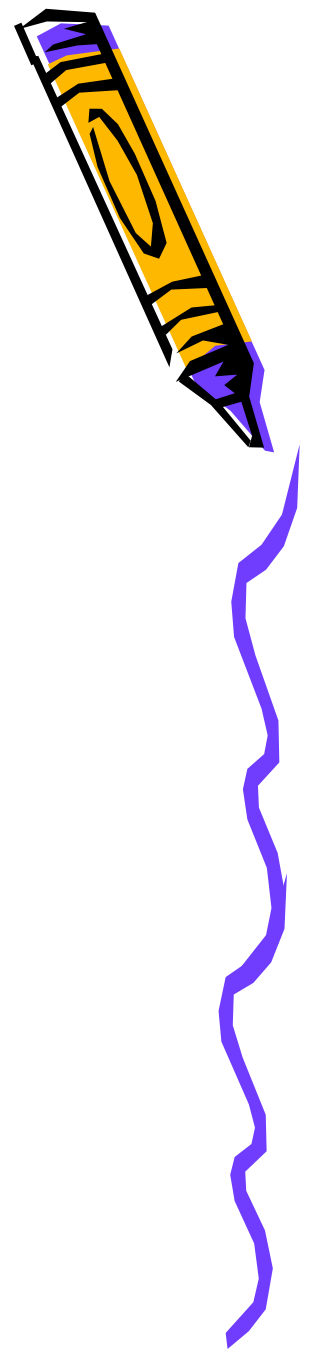
Выполните действия:

$$1,8 - 2,45 - 7,55 + 9,2 = 1$$



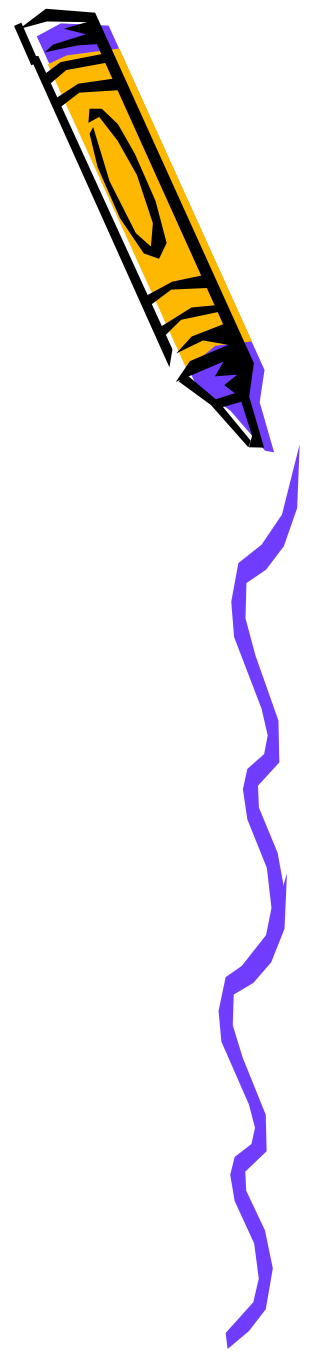
Упростите:

$$c + 5c = 6c$$



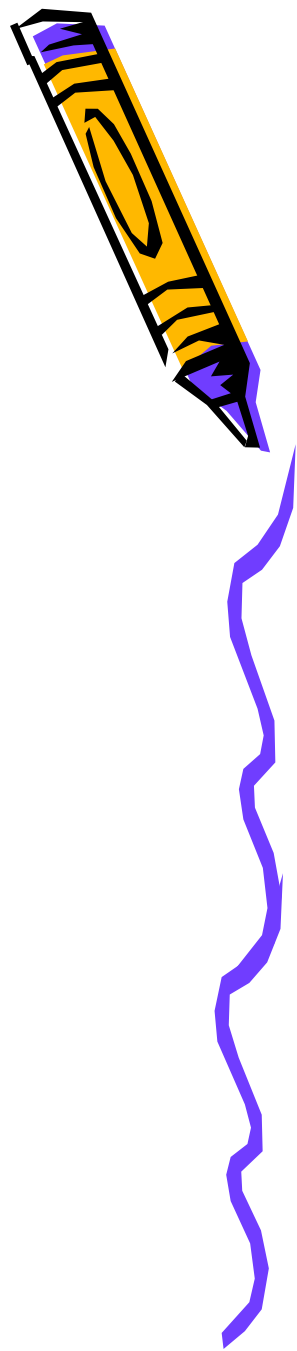
Упростите:

$$2,3b + 1,8c = 4,1c$$



Упростите:

$$-3a^2 + a^2 = -2a^2$$



Упростите:

$$x^3 - 7,4x^3 = -6,4x^3$$



Упростите:

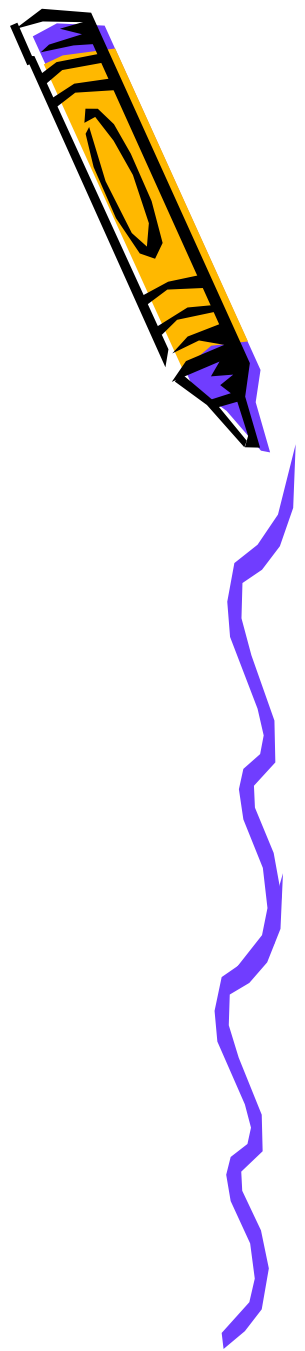
$$y^2 \cdot 5y^2 = 5y^4$$





Упростите:

$$2 \cdot 1,4a \cdot 5b = 14ab$$



Упростите:

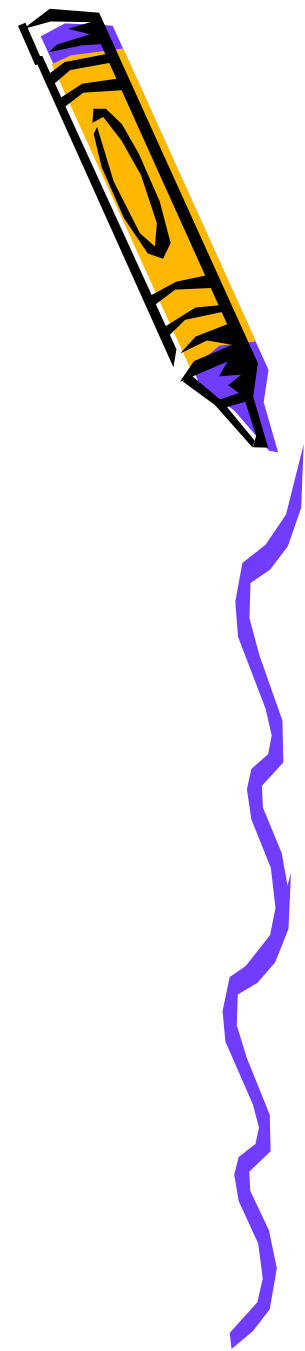


$$x^2 + x^2 + x^2 = 3x^2$$



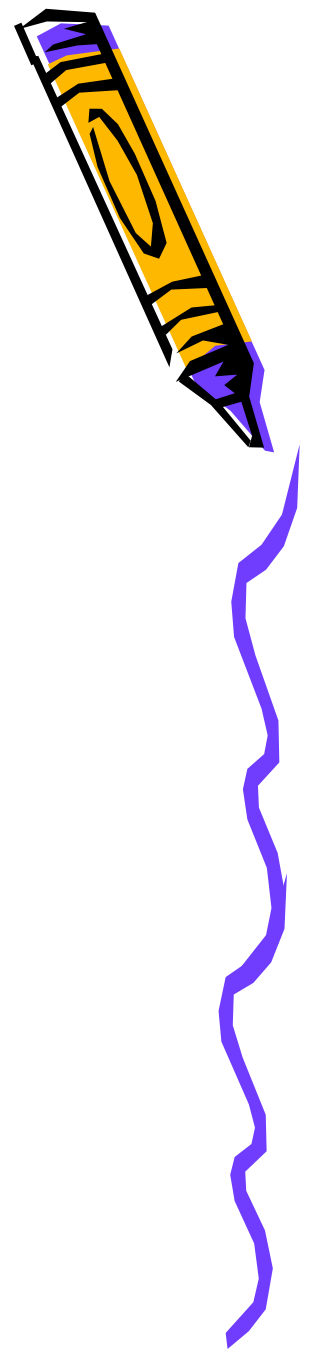
Представьте в виде  
квадрата:

$$16 = 4^2$$



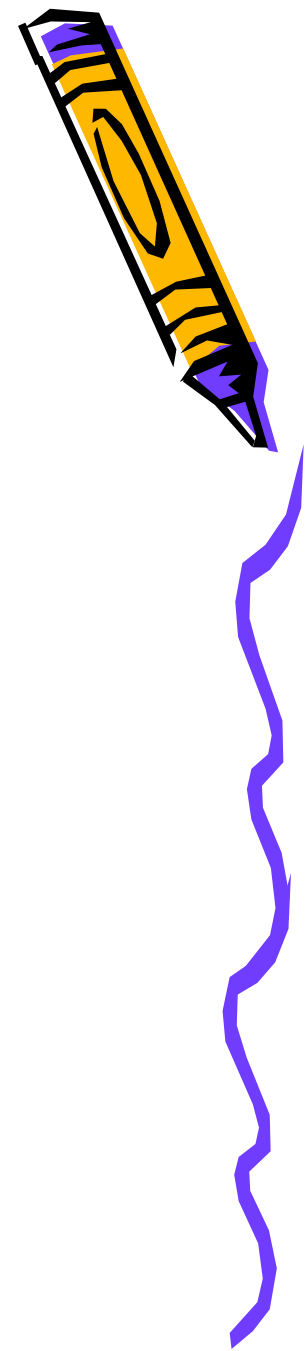
Представьте в виде  
квадрата:

$$x^4 = (x^2)^2$$



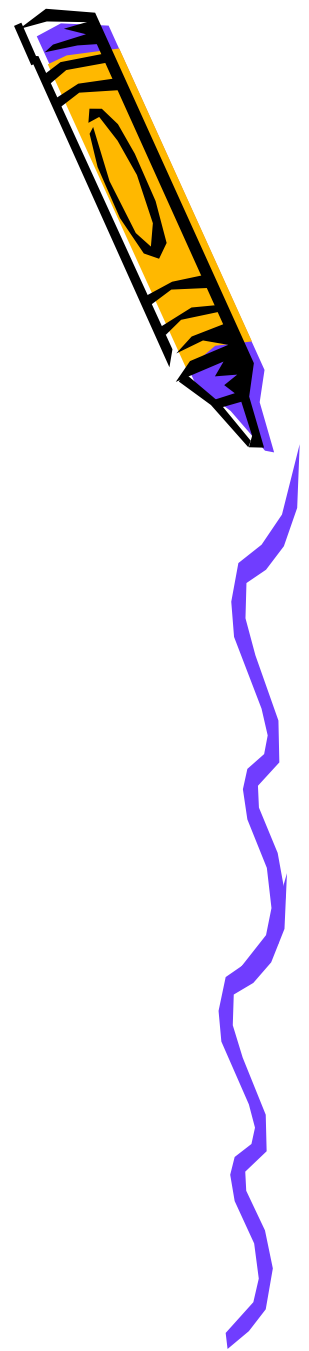
Представьте в виде  
квадрата:

$$b^6 = (b^3)^2$$



Представьте в виде  
квадрата:

$$4a^2 = (2a)^2$$



Представьте в виде  
квадрата:

$$0,0009x^8 y^6 = (0,03x^4 y^3)^2$$



Представьте в виде  
квадрата:

$$\frac{9}{25} x^2 y^{20} = \left( \frac{3}{5} x y^{10} \right)^2$$





## Задачи на смекалку:

❖ Шесть картофелин варились в кастрюле 30 минут. Сколько минут варилась в кастрюле одна картофелина?

Ответ: 30 минут



## Задачи на смекалку:



❖ Горело 7 свечей. 2 погасили. Сколько свечей осталось?

Ответ: 7



Молодцы!

