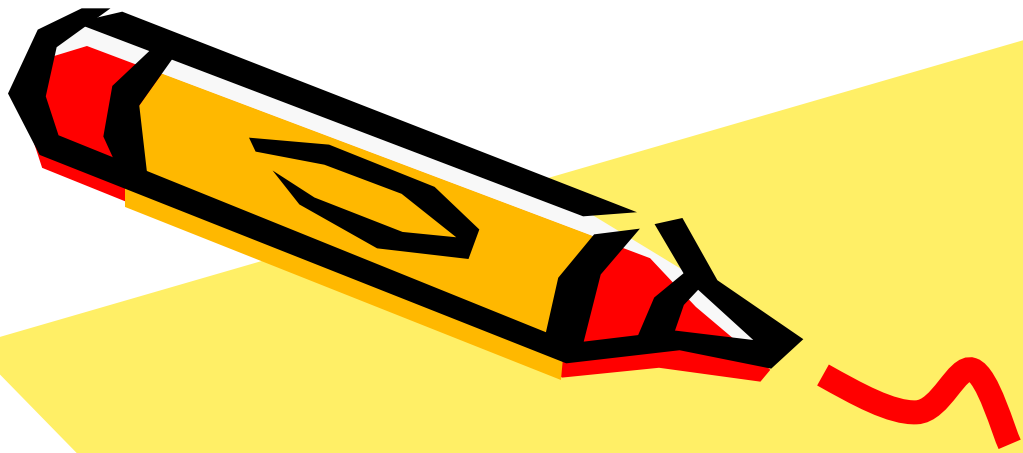
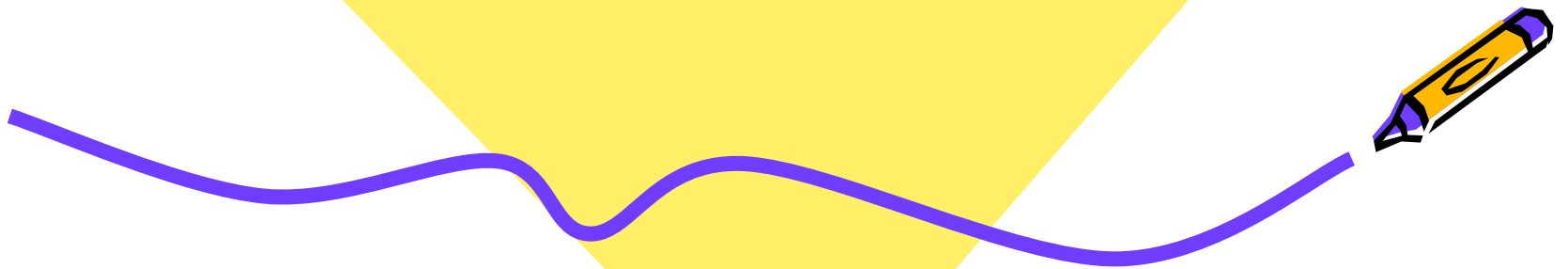


21.12.05



# Устные задания



Представьте в виде  
степени

$$5^5 \cdot 5^7 \cdot 5^3$$



Представьте в виде  
степени

$$x x^0 x^5$$



Представте в виде  
степени

$$(nr)^8$$

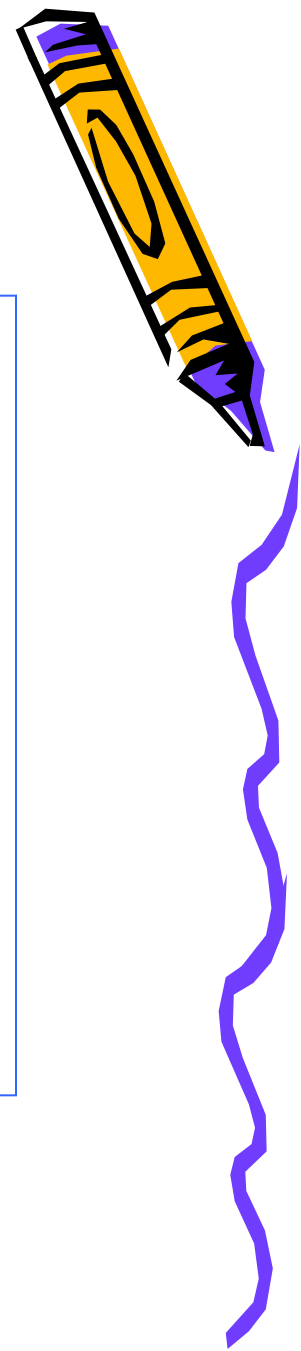


Представьте в виде  
степени

$$(-k)^7 (-k)^4 (-k)$$



Представьте в виде  
степени

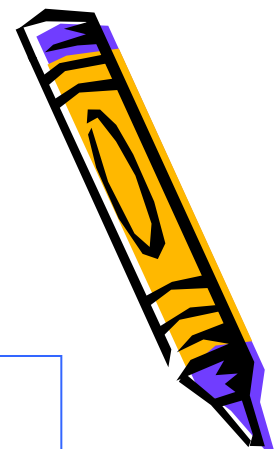


$2^3 : 2^2$



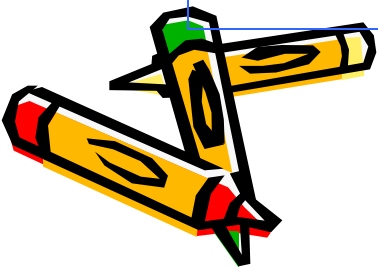
Представьте в виде  
степени

$$a^8 : a^2$$



Представьте в виде  
степени

$$3^4 : 3$$

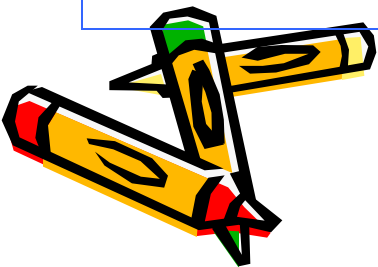




Представьте в виде  
степени

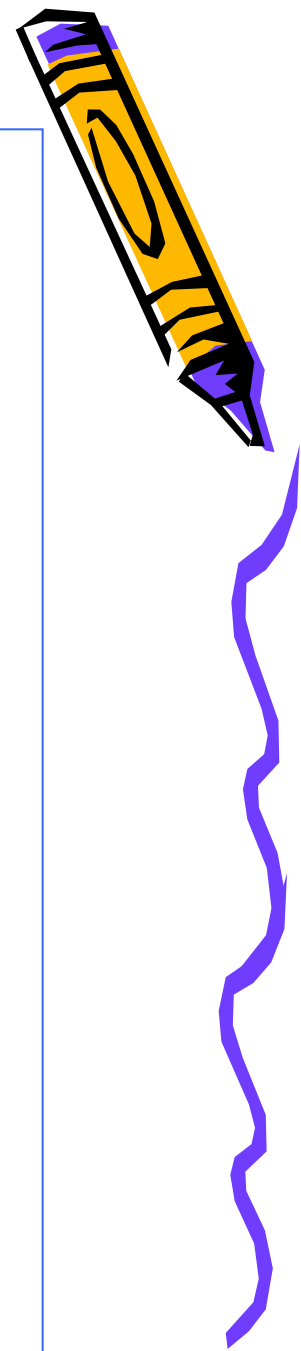


$$x^6 : x^3$$



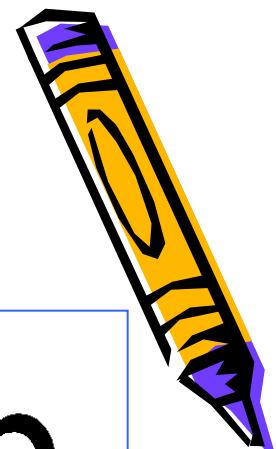
Представте в виде  
степени

$$\frac{y^{18}}{y^6}$$



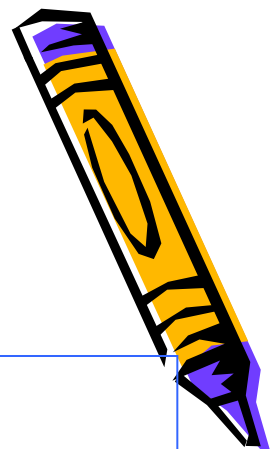
Представьте в виде  
степени

$$(-z)^6 : (-z)^2$$



Представте в виде  
степени

$$a^{2n} : a^n$$



Представьте в виде  
степени

$$a^{2m} \cdot a^m$$



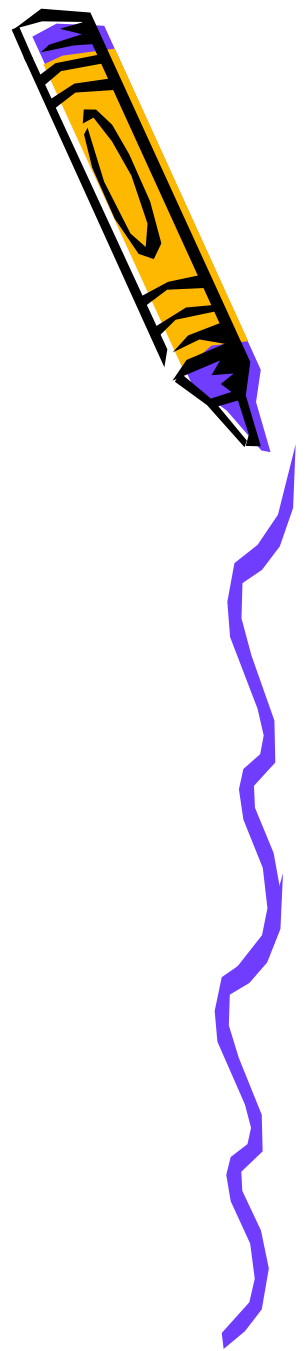
Представьте в виде степени:

$$x^{16} \cdot y^{16}$$



Представьте в виде степени:

$$2^2 \cdot 3^2$$



Представьте в виде степени:

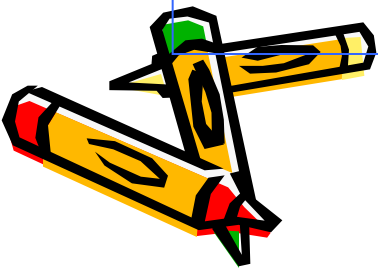
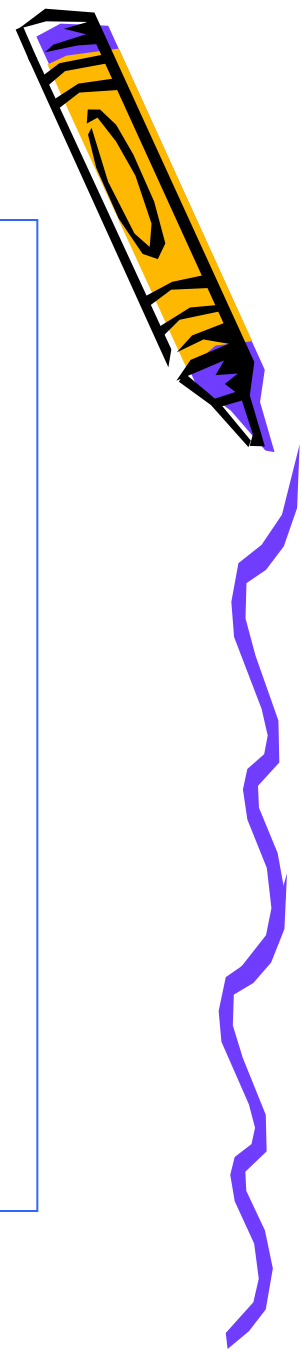
$$a^{100} \cdot b^{100} \cdot c^{100}$$





Представьте в виде степени:

$$\left(\frac{1}{2}\right)^7 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^7$$



Замените \* выражением

$$x^2 \cdot (*) = x^6$$



Замените \* выражением



$$x^8 : (*) = x^4$$



Замените \* выражением



$$a^{15} : (*) = a^6$$



Замените \* выражением

$$5^7 \cdot (*) = 40^7$$



Замените \* выражением

$$(m^7 \cdot m^3)^6$$



Замените \* выражением



$$x^8 : (*) = x^4$$



Замените \* выражением

$$(*)^2 = x^6$$





Замените \* выражением



$$x^7 : (*) = x^4$$



Замените \* выражением

$$(* \cdot m^3) = m^{13}$$



Замените \* выражением



$$(* \cdot x)^2 = x^{10}$$

