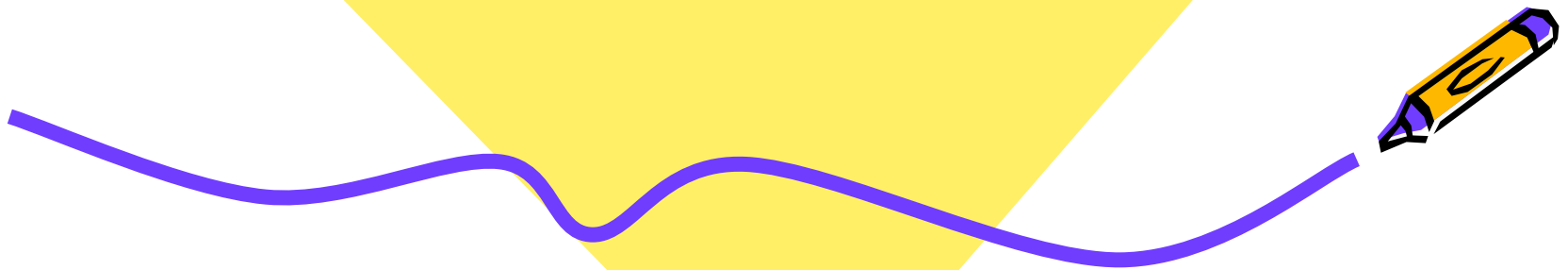


21.12.05



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

$$(nr)^8$$

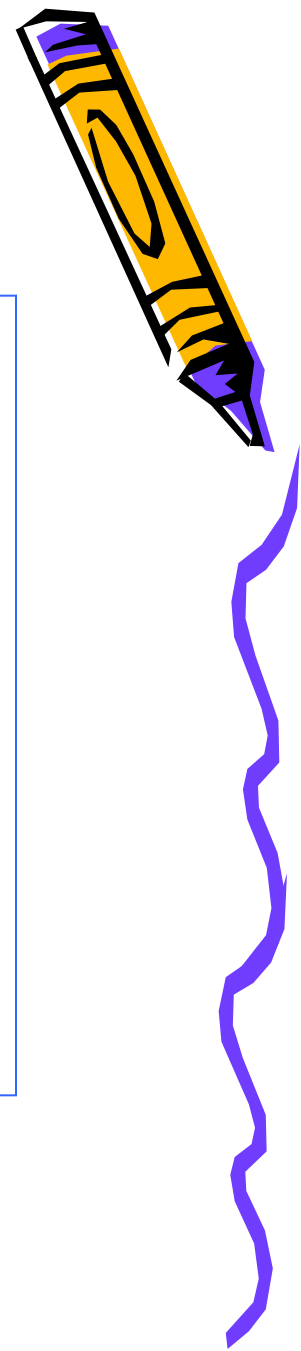


Представьте в виде
степени

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



Представьте в виде
степени

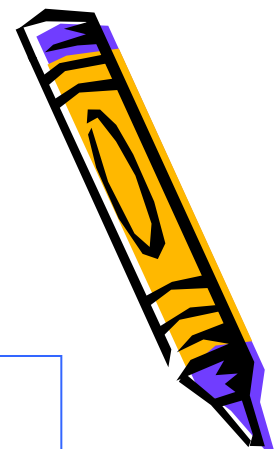


$2^3 : 2^2$



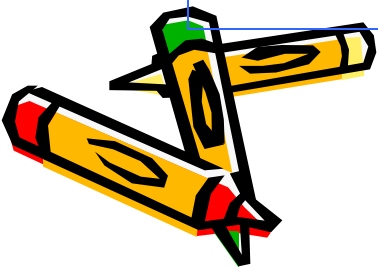
Представьте в виде
степени

$$a^8 : a^2$$



Представьте в виде
степени

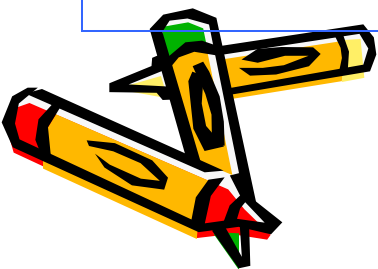
$$3^4 : 3$$



Представьте в виде
степени

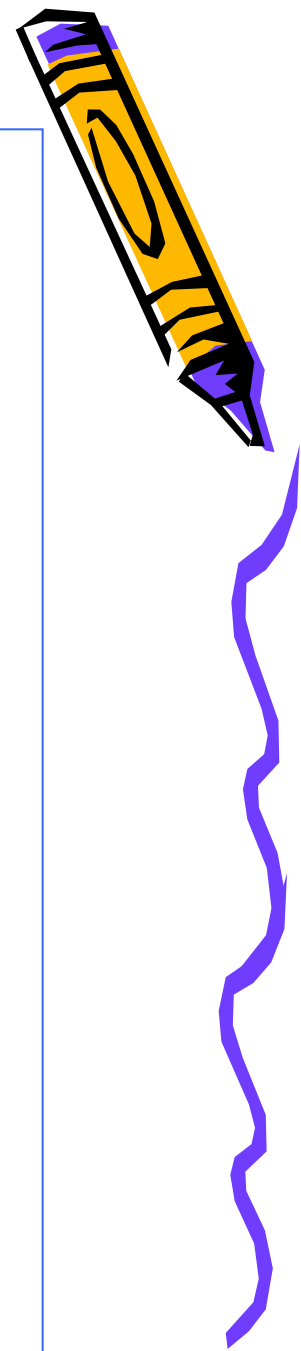


$$x^6 : x^3$$



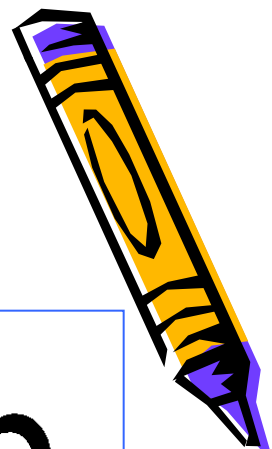
Представте в виде
степени

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



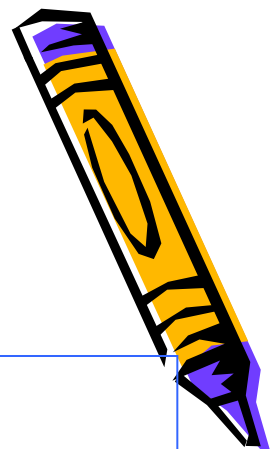
Представьте в виде
степени

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



Представте в виде
степени

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



Представте в виде
степени

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



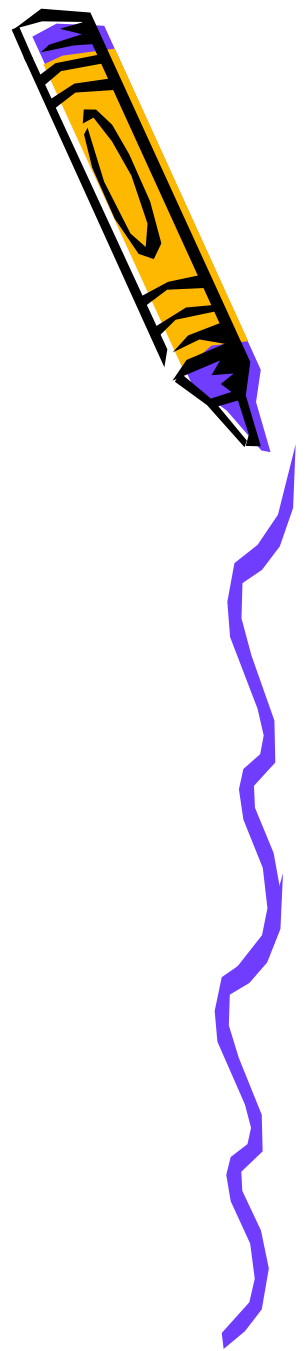
Представьте в виде степени:

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



Представьте в виде степени:

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



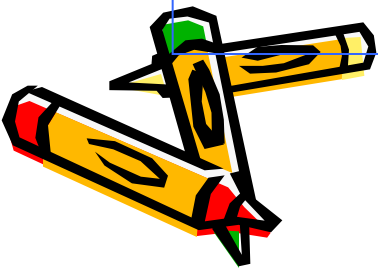
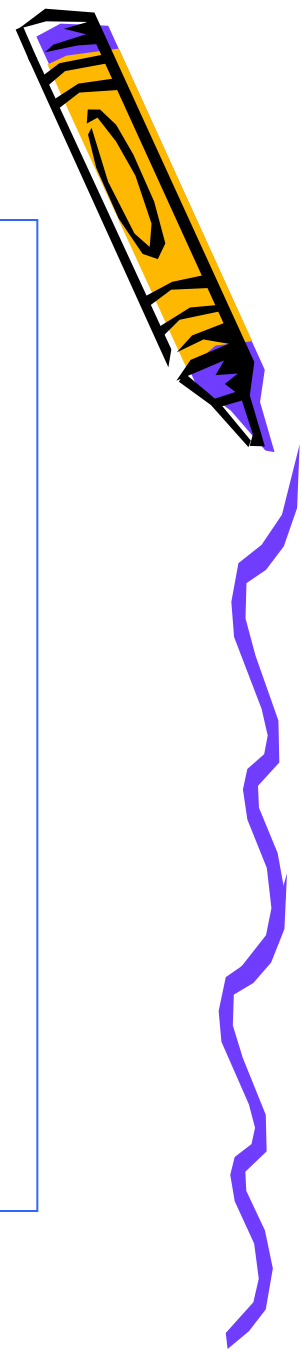
Представьте в виде степени:

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



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

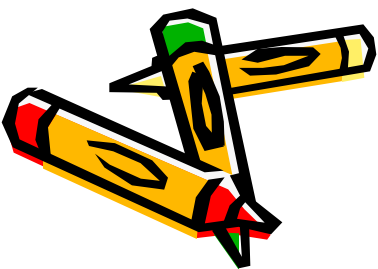


$$x^8 : (*) = x^4$$



Замените * выражением

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



Замените * выражением

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



Замените * выражением

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



Замените * выражением



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

