*ROZKLAD NA SOUČIN - VYTÝKÁNÍ, VZORCE*

***① UPRAV DANÉ VÝRAZY NA SOUČIN POMOCÍ VZORCE – (A+B)², (A-B)², A² - B²***

*25-n2= (2+a)2=*

*(3a+b)2= 16a2-64b2=*

*(2y-5)\*(2y+5)= y2+16y+64=*

*a2+3a+2,25= m2+10m+25=*

*(s+1)\*(s-1)= (3xy-1)2=*

*9t2-16= (a+5)\*(a-5)=*

*(x-0,1y)2= d2-4d+4=*

*k2+6k+9= (3x+5)\*(3x-5)=*

*(m-3p)\*(m+3p)= (k-l)2=*

*u2-4v2= (4p-2)\*(4p+2)=*

*(-3+uv)2= (4t-7)2=*

*9x2-15x+25= c2-2c+1=*

*(a+1,5)2= (3d+5)\*(3d-5)=*

*16t2-49s2= (5+11x)2=*

*c2-36= (-2c+1)2=*

*(9-u)\*(9+u)= m2-4=*

*9x2+6xy2+y4= 4a2-28a+49=*

*b2-10b+25= 25c2-1=*

*(-7-c)2= 49l2-56l+16=*

*0,36k2-l8= (r+12)2=*

*a4-b6= (-a² - b³)²=*

***② UPRAV DANÉ MNOHOČLENY NA SOUČIN POMOCÍ VZORCŮ NEBO VYTÝKÁNÍM. ODLIŠ BAREVNĚ – VYTÝKÁNÍ PODTRHNI ZELENĚ, VZOREC ČERVENĚ***

*x2+2xy+y2= 9m2-64n2=*

*m5-m2= gr+r+g+1=*

*x(3y+7)-(3y+7)= 8tu-10uv=*

*16s2-8s+1= 9+6a+a2=*

*2r³-2r= p2-14p+49=*

*rs+ry+st+ty= (x+y)+b(x+y)=*

*4(x-y)+7z(x-y)= x(a-1)+2(1-a)=*

*9a2-24ab+16b2= 15a3+16a4=*

*5ax+5bx-5cx= 3a+3b+ac+bc=*

*3mn2-6mn+3m= 75c-45c3=*

*x3y2+8x3y3= 49a2+126ab+81b2=*

*4-a2= 5u+5+uv+v=*

*3s(5-r)+t(r-5)= q(p-4)-r(4-p)=*

*xy3z2-x2yz3-x3y2z= p(r+2s)-q(r+2s)=*

*x2-y2= 7ab+21a2b-14ab2=*