**Úprava výrazů – roznásobení závorky , dělení závorky 26.1.2021**

**(videohodina)**

1. **Opakování – násobení, dělení výrazů**
2. x2.x4 = f) 3b.b3 = j) x6:x4 =
3. y5 . y8 = g) k2.3k.k3= k) 2a4:2a2=
4. -3xy . y2 = h) (-2p3) . (-2p)3 = l) 12x6:6x2=
5. 2m3 .m2.7= ch) (-2a) .(-2ab) . a3= m) 2rs2:rs=
6. 4a2.(-a3).5a = i) (-4u) . $\frac{1}{\begin{array}{c}4\\\end{array}}$u3 = n) 10x2y3 : (-5x2) =

**Výrazy - Roznásobení závorky, dělení závorky, úprava výrazů**

**** 

1. 3(x-y) = f) 5x +3(x-7) =
2. (3m – 12n):3 = g) (24x-15y):3 - 2x =
3. 6x(3y + 5) = h) 3xy – 2x(4x-y) =
4. (-4+2y) . 3x = i) 12ab + 4a(a-3b) =
5. -3m(m-2n) = j) 9a – (12a-18):6 =

**Uprav výrazy:** (roznásobit, sečíst-odečíst, vytknout jeli-to třeba)

1. a(a+b) – b(a-b) =
2. 6(3x+4y) – 8(5x-y) +x – y =
3. 6ab – 3b(2a-4b) – 12b2 =
4. – 5 – 2(x+3) + 2(5-4x) – 3(2x-7) =
5. y-2(9x-5) + 4 -6x(y-3) =