**Opakování – minitest** 13.1.2021



**1.test**

1. -4b.ab2 = i) 25a2 : 5a2=
2. 2a . 3a = j) -4ab5 : ab2 =
3. a2.2b.3ab = k) -4x3y2z :2xy =
4. (-2x)2 = l) 28c2de3:4c2e2 =
5. 7xy2 . 3x2yz = m) (-15t3s) : (-3t2s) =
6. (-x3yz2)3 =
7. o **3** větší než číslo **x**

h) trojnásobek součtu čísel **b** a **7**

**2.test**

a) 3x + 2x + 6 -2 – x = Urči hodnoty výrazů pro **a= -3, b=2**

 (příklady i, j, k, l, m)

b) –n2 + 2n2 – 3n + n – n2 = i) -2ab + 3b =

c) 2k – 5 + (-2k – 4) = j) 4.(ab – b2) =

d) 3x2y – 10x + 6x2y +10x-1 = k) a2b . ab =

e) 22 + (-2)2 – 22 = l) 2a – 2b + 20 =

f) (-2)3 – (-1)2 – 12 = m) a3 + a2 – b =

g) – 32 – 3 - (-1)3 +12 =

h) -23 – 22 – 21 – 2=

!!! Odeslat ve středu 13.1. !!! Při odevzdání v jiný den, nebude práce uznána.