**Mocniny – opakování k písemné práci 6.1.2021**

2) **Vynásob mocniny**

1. (-3a2) . 7a5 =
2. a3 . a4 =
3. (-a2) . a3 . 2a =
4. (-n2) . 3n =
5. 2y2 . 2y7 =
6. 54 . 53 =
7. **Sečti a odečti mocniny:**
8. x2-4x3+5x2 =

b) 2a2+7a4- a4  =

1. 8xy3-5x4 -xy3-2b4 =

1. 3x2+6a2-5a2-x2 =

e) y2-4y-9y+3y2-7-y2+y =

4) **Umocni mocniny**

1. (x6)2 =
2. –(2x2y3)3 =
3. (3ab3c2)3 =
4. (-xyz2)2 =

3) **Vyděl mocniny**

a) u5 : u5  =

b) 91x5 : (-7x4) =

1. 0,28 : 0,25 =

d) 6a2b: (-2b) =

e)144x3y2 : (-6x2y)=

5) **Vypočti mocniny**

