**Záporná mocnina čísla, zkrácený zápis čísla – procvičování** 15.1.2020

1. Vypočti:
2. x+x+x+x = m3.m3 =

1. x . x . x .x = m3 – m3 =
2. m3 + m3 = m3 : m3 = (m3)3 =
3. Vypočti:
4. z4 : z7 = 10m3 : (-5m) = (-p2) : p5 =
5. 7k . (-k3) = (-x3) : (-7x3) = a2 : a2 =
6. (-10x3) : 5 = -9bx2:15x3 = b7 : b12 =
7. – (2a3)2 = ( )3 = (-0,2)3 =
8. Zapište ve tvaru a.10n, 1≤a<10, nєZ
9. 6730 = 98700 = 845=
10. 0,00043= 0,025= 308=
11. 0,0086 = 0,36= 10000=
12. Vyjádřete v jednotkách uvedených v závorce a zapište ve tvaru a.10n, a.10n, 1≤a<10, nєN
13. 2m2(mm2)= 11ha(km2)=
14. 21m3(cm3) = 2400 hl(m3) =
15. 3,2 kg(g) = 4,5 t (kg) =