**Výrazy – číselný výraz, výraz s premennou, zápis výrazov, úprava výrazov**

1. **Zapíš ako číselné výrazy a vypočítaj ich *hodnotu***
2. súčet čísel 12 a 18 zväčšený 5-krát,

1. rozdiel čísel dve pätiny a tri štvrtiny,
2. súčin čísel −1,65, 0 a −3,5,
3. podiel čísel 0,85 a dve tretiny,

1. **Zapíš ako výrazy:**
2. číslo o 2 väčšie ako číslo **a**
3. štvrtina z čísla **m**
4. číslo 2-krát väčšie ako číslo **d**
5. dvojnásobok čísla **x** zmenšený o 5,

1. súčet dvojnásobku čísla **x** a trojnásobku čísla **y**
2. polovica čísla **a** vynásobená štvornásobkom čísla **b**
3. podiel čísel **x** a 7 zmenšený o ich rozdiel,
4. **Vypočítajte hodnotu výrazu s premennou:**

a) 3 - 5. b + 6, b= 2

b) 10 - 3 x – x + 3.( x + 4) , x= - 1

1. **Zjednoduš výrazy:**
2. 1 + 7x + 5x

1. 1−(5 + 9b + 5) + 5b

1. −(-x − 4x) – (-x)
2. (6 – 8*x*) . (-0,2)
3. 6 – (- 6n + 5n) – 3
4. 5 − (8a − 5) – (-5)
5. (17*x* + 28*y*) – (12*x* – 30) + (4*y* – 23)

1. (12*b* – 41) + (24*b* – 14)
2. (81*a* – 72*b* + 27) : 9

1. 8*x* + 3 + (–24*x* – 6): (-4) =

k) (48*m* – 18):3 + (12*m* –14):7 =

1. (26*x* + 39):1,3 + (62*y* – 15) – 0,2.(13*x* – 12*y*) =
2. Aké číslo sa nachádza presne v strede medzi číslami – 22 a 14.
3. Počas dňa sa merala teplota 3 krát( ráno, na obed a večer). Aká bola teplota na obed, keď ráno bola

- 8 °C, večer – 3 °C a priemerná denná teplota – 4 °C ?