**Zlomky – uspořádání čísel**

Vzestupné uspořádání znamená seřazení čísel od nejmenšího čísla po největší číslo.

Sestupné uspořádání znamená seřazení čísel od největšího čísla po nejmenší číslo.

***Postup:***

1. ***Čísla (smíšená, desetinná, celá) zapíšeme ve tvaru zlomku.***
2. ***Zlomky zapíšeme jako zlomky se společným jmenovatelem. Společný jmenovatel je nejmenší společný násobek jmenovatelů všech zlomků.***
3. ***Porovnáme zlomky se společným jmenovatelem.***
4. ***Zapíšeme výsledné uspořádání čísel uvedených v zadání.***

***Vzorový příklad:***

Uspořádej čísla vzestupně.

; ; 0 ; + 2 ; - 0,5 ;

+ ….. čísla zapsat ve tvaru zlomku

+ … převést zlomky na zlomky se společným jmenovatelem

< < < < < ….. uspořádat zlomky se společným jmenovatelem

< < < - 0,5 < 0 < + 2 …… uspořádat čísla uvedená v zadání

1.)Uspořádej čísla **vzestupně**.

Všechna racionální čísla zapiš ve tvaru zlomku, zlomky pak převeď na zlomky se společným jmenovatelem a porovnej (uspořádej ) je. Nakonec uspořádej čísla uvedená v zadání.

a)  ,  ,  ,  b)  ,  ,  , 

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c)  ,  ,  ,  d)  ,  ,  , 

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.)Uspořádej čísla **sestupně**.

a)  ,  ,  ,  b)  ,  ,  , 

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c)  ,  ,  ,  d)  ,  ,  ,  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_