**Racionální čísla – sčítání a odčítání**

**1. Desetinná čísla**

I pro sčítání a odčítání racionálních čísel můžeme využít pravidla, která platí   
pro celá čísla, desetinná čísla a zlomky.

Nejdříve se podíváme na určování znamének a jednotlivé kroky si budeme názorně demonstrovat na dvou příkladech.

a)

b)

**1. Jsou-li u jednoho čísla dvě znaménka, nahradíme je jedním znaménkem, přičemž dodržujeme následující pravidlo:**

**+ (+) = + + (-) = - - (+) = - - (-) = +**

a)

b)

**2. Pokud jsou u obou čísel stejná znaménka, sečteme hodnoty obou čísel a k výsledku připíšeme stejné znaménko, jaké mají obě čísla. Pro desetinná čísla platí, že sčítáme číslice stejného řádu.**

a)

**3. Pokud jsou u obou čísel různá znaménka, odečteme od sebe hodnoty obou čísel a k výsledku připíšeme znaménko čísla, jehož absolutní hodnota je větší. Pro desetinná čísla platí, že odčítáme číslice stejného řádu.**

b)

**Cvičení:**

1. Vypočítej:

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

j)

k)

l)

m)

n)

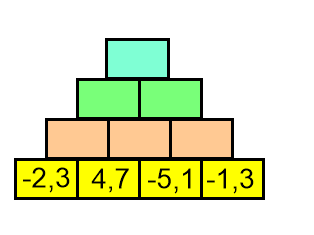
o)

p)

q)

r)

s)

2. Vyřeš sčítací pyramidu. Součet dvou čísel zapiš do políčka, které je nad těmito čísly.

3. Doplň řadu chybějících čísel.

