**Sčítání zlomků se stejnými jmenovateli**

*Při sčítání zlomků se stejnými jmenovateli jmenovatele opíšeme a čitatele sečteme.*

Vzorové příklady:

= = = (Výsledek uvedeme jako zlomek v **základním tvaru**, je-li to možné, jako **smíšené číslo**.)

= = = =

= = = 1

= = =

**1.př. Vypočítej.**

a). =

b) + + =

c) =

d) =

e) =

f) =

**Odčítání zlomků se stejnými jmenovateli**

*Při odčítání zlomků se stejnými jmenovateli jmenovatele opíšeme a čitatele odečteme.*

Vzorové příklady:

= = = (Výsledek uvedeme jako zlomek v **základním tvaru**, je-li to možné, jako **smíšené číslo**.)

= = = =

= =

= = = = - 1

**2.př. Vypočítej.**

a). =

b) - - =

c) =

d) =

e) =

f) =

**Příklady s potřebou odstranění závorek před sčítáním/odčítáním**

**Vzor:**

=

(Nejprve odstraníme závorky jako při počítání s celými čísly, pak zlomky sčítáme, odčítáme.)

**3.př. Vypočítej. (Výsledek zapiš jako zlomek v základním tvaru, popř. jako smíšené číslo, je-li to možné.)**

a). =

b) =

c) =

d) =

e) =

f) =

g) =

h) =

i) =

j) =

k) =

1) =