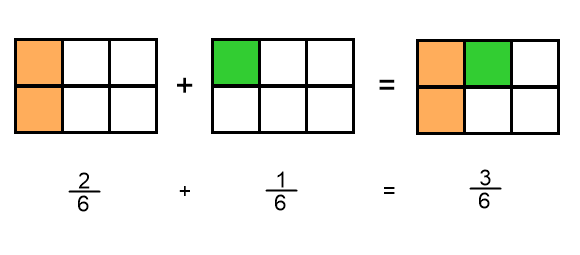
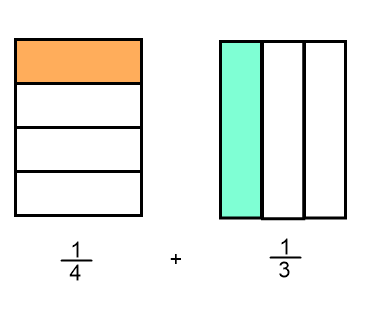
**Zlomky – sčítání**

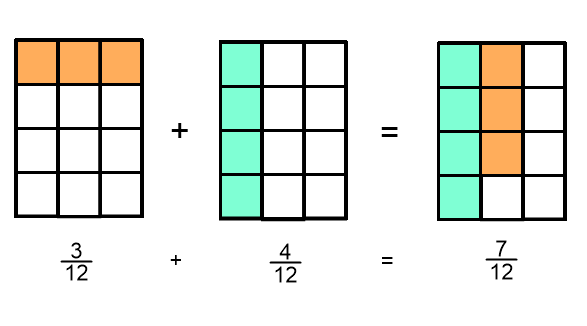
**Sčítání zlomků se stejným jmenovatelem**



**Zlomky se stejnými jmenovateli sčítáme tak, že sečteme jejich čitatele a jmenovatele opíšeme.**

**Sčítání zlomků s různými jmenovateli**

Zlomky s různými jmenovateli vyjadřují různé části celku, nedokážeme je spolu sečíst. Převedeme zlomky na zlomky se stejnými jmenovateli.



**Zlomky s různými jmenovateli sčítáme tak, že je upravíme na zlomky se stejnými jmenovateli a pak postupujeme jako při sčítání zlomků se stejnými jmenovateli.**

**Cvičení:**

**1. Sečti zlomky a součet uprav na základní tvar.**

a) b)

c) d)

**2. Sečti zlomky a výsledek uveď v základním tvaru.**

a) b)

c) d)

**3. Sečti smíšená čísla a výsledek zapiš jako smíšené číslo.**

a)

b)

c)

d)

**4. Sečti zlomky a desetinná čísla a výsledek zapiš jako zlomek v základním tvaru.**

a)

b)

c)

d)

**5. Veslaři si mohou na trénink přibalit maximálně tři litry tekutin. V klubovně mají připraveny níže uvedené nápoje s danými objemy. Mohou si na trénink vzít všechny nápoje, které si připravili?**

jemně perlivá voda

minerální voda

energetický nápoj

bílkovinový koktejl

ledový zelený čaj

iontový nápoj