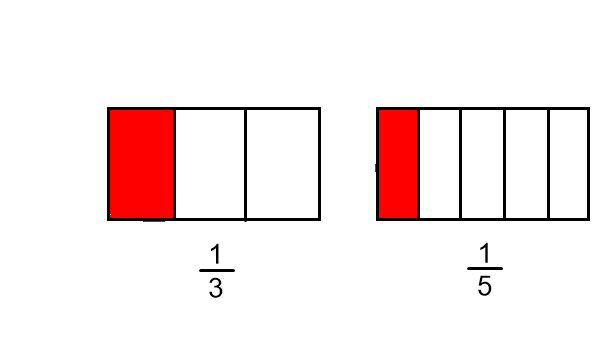
**Zlomky – porovnávání**

**Porovnávání zlomků se stejným jmenovatelem**

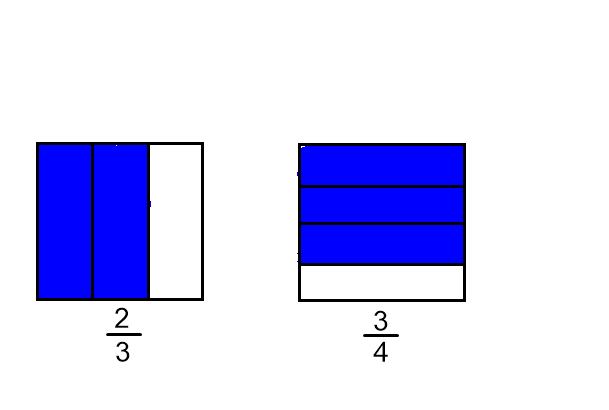
**Zlomky se stejnými jmenovateli porovnáváme tak, že porovnáme jejich čitatele.**

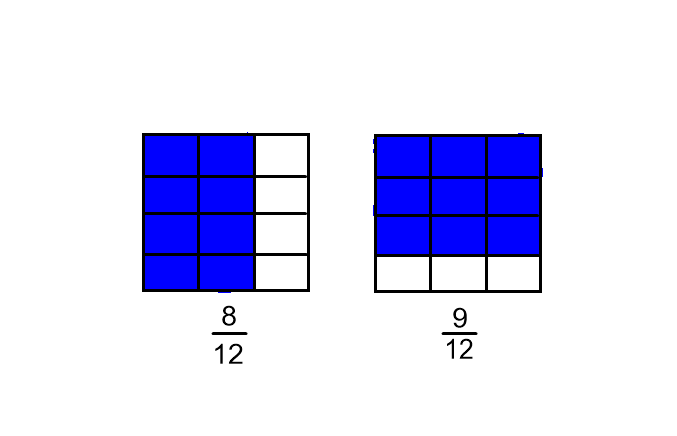


**Porovnávání zlomků se stejným čitatelem**

První obdélník je rozdělen na 3 stejné díly, druhý stejně veliký obdélník je rozdělen na 5 stejných dílů. Jeden díl ze tří je větší než jeden díl z pěti. Proto:

**Ze dvou zlomků, které mají stejné čitatele, je větší ten, který má nižšího jmenovatele.**

**Porovnávání zlomků s různými jmenovateli**



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

Nyní zlomky porovnáme:

**Zlomky s různými jmenovateli porovnáváme tak, že je upravíme na zlomky se stejnými jmenovateli a pak porovnáme jejich čitatele.**

**Tip:** Pokud je jeden ze zlomků větší než 1 a druhý menší než 1, nemusíme zlomky upravovat na zlomky se stejnými jmenovateli a můžeme je hned porovnat.

Např.:

**Cvičení:**

**1. Porovnej dvojice zlomků.**

**2. Porovnej dvojice zlomků podle vzoru:**

Vzor:

a) b)

c) d)

**3. Jsou zadány zlomky a u nich písmena. Seřaď zlomky od nejmenšího   
po největší a získáš příjmení nejúspěšnějšího hráče HC Oceláři Třinec.**

Tajenka: ………………………………………………

**4. Jsou zadány zlomky a u nich písmena. Seřaď zlomky sestupně a získáš jméno nejúspěšnějšího hráče HC Oceláři Třinec.**

Tajenka: ………………………………………………