**Krácení zlomků**

Některé zlomky, i když jsou zapsány různě, vyjadřují stejnou část z celku.



čokolády = čokolády = čokolády

= =

***Zlomek krátíme, když čitatele i jmenovatele vydělíme stejným číslem různým od nuly.***

***Hodnota zlomku se při krácení nezmění.***

**Př.1.)**

**VZOR:** **Vykrať zlomky a číslem 2.**

= = = =

**a). Vykrať zlomky a číslem 3.**

= =

**b) Vykrať zlomky a číslem 4.**

= =

**c) Vykrať zlomky a číslem 6.**

= =

**d) Vykrať zlomky a číslem 11.**

= =

**e) Vykrať zlomky a číslem 20.**

= =

**g) Vykrať zlomky a číslem 7.**

= =

**h) Vykrať zlomky a číslem 30.**

= =

**Rovnost zlomků**

**Původní zlomek a vykrácený zlomek jsou si rovny. Hodnota zlomku se při krácení nezmění.**

**Př. 2.)**

VZOR: **Doplň číslo v čitateli, popř. ve jmenovateli zlomku. (Nejprve urči číslo, kterým zlomek krátíš.)**

a) = Jsou zadané oba jmenovatele. Jmenovatele 4 získáš, pokud jmenovatele 24

vydělíš **šesti**. Proto i čitatele 36 vydělíš **šesti** a do čitatele doplníš 6.

=

b)

= Jsou zadané oba čitatele. Čitatele 14 získáš, pokud čitatele 70 vydělíš **pěti**.

Proto i jmenovatele 80 vydělíš **pěti** a do jmenovatele doplníš 16.

=

**Př. 2.)**

**Doplň číslo v čitateli, popř. ve jmenovateli zlomku. (Nejprve urči číslo, kterým zlomek krátíš.)**

a) = g) - = -

b) - = - h) =

c) = i) =

d) = j) =

e) - = - k) =

f) = l) =