**Určení části z celku**

Postup při určení části (vyjádřené zlomkem) z celku:

**Urči ze koláče.**

koláče

¾ koláče koláče

koláče + koláče = koláče = koláče

Výpočet: **ze** = = = (koláče)

Předložku **„ze“** nahradíme početní operací **násobením**.

**1.)Urči část. (Výsledek zapiš zlomkem v základním tvaru, popř. jako smíšené číslo.)**

=

=

=

=

=

=

=

=

**2.)Urči část z celku. (Výsledek zapiš zlomkem v základním tvaru, popř. jako smíšené číslo.)**

a) = f) =

b) = g) 2,2 ha =

c) 2 hodin = h) =

d) z 1,3 km = i) =

e) = j) =

**3.) Řeš slovní úlohy.**

a) Na talíři zůstaly koláče. Adam snědl z tohoto množství (z koláče) . Jakou část koláče Adam snědl? Jaká část koláče zůstala na talíři?

Kolik koláče Adam snědl: Kolik koláče zbylo na talíři:

b) Družstvo tří dětí vyhrálo v soutěži  kg bonbónů. Béďa dostal množství, Cyril množství, zbytek bonbónů dostal David. Urči, kolik bonbónů obdrželi jednotliví chlapci.

Béďa dostal: Cyril dostal: David dostal:

c) Pan Novák vlastní ha pole. pole osel pšenicí , pole osel žitem a na zbytku pole pěstoval oves. Urči velikosti ploch osetých jednotlivými plodinami.

Plocha osetá pšenicí: Plocha osetá žitem: Plocha osetá ovsem:

d) Pan Malý pooral první den  svého pole. Druhý den pooral z nepooraného pole. Jak velká část pole zůstala nepoorána?