**Zlomky – dělení**

**Př. 1:** Balení polévkových nudlí, které váží kg stojí 96 Kč. Kolik stojí 1 kg těchto nudlí?

**Řešení:** kg stojí 96 Kč

kg by stála

1 kg by stál

Výpočet můžeme zapsat:

Stejně tak platí:

Zlomkem jsme dělili tak, že jsme násobili převráceným zlomkem .

**Číslo dělíme zlomkem tak, že ho vynásobíme převráceným zlomkem.**

**Př. 2:** Vyděl čísla .

**Řešení:**

**Př. 3:** Vyděl čísla .

**Řešení:**

**Př. 4:** Vyděl čísla .

**Řešení:**  ve jmenovateli zlomku nemůže být číslo 0

**Zlomkem, který má v čitateli nulu, dělit nemůžeme.**

**Cvičení:**

**1. Vyděl čísla a výsledek uveď v základním tvaru zlomku.**

a)

b)

c)

d)

e)

f)

**2. V následujících příkladech se vyskytují chyby. Najdi je a příklady oprav.**

a)

b)

c)

**3. Prodavačka v supermarketu počítá ceny zboží. Pomoz jí.**

a) Kolik stojí celý dort, když za dortu zaplatíš 75 Kč?

b) Kolik stojí dva kilogramy masa, když za kg zaplatíš 112 Kč?

c) Kolik stojí půl litru vitaminového nápoje, když za litru zaplatíš 45 Kč?