

2

# ZLOMEK VĚTŠÍ NEŽ 1

## VZOROVÝ PŘÍKLAD

Turistický oddíl nakupuje pro své člany chleba.

- a) Kolik kochánků chleba musí koupit, když v oddíle je 11 členů a na každého člana se počítá s  $\frac{1}{4}$  kochánku chleba.
- b) Budou stačit 3 kochánky?

a) 11 členů oddílu  $\Rightarrow$  11 členů  $\frac{1}{4}$  chleba  
 11 členů  $\frac{11}{4}$  chleba

b) 3 kochánky  $\Rightarrow$  1 kochánek má  $\frac{4}{4}$  

3 kochánky 3-4 čtvrtky  $\Rightarrow$  12 čtvrtek chleba

- 12 čtvrtek máme, 11 čtvrtek potřebujeme  $\Rightarrow$  3 kochánky chleba stačí

## PF: VYJADRĚ ZLOMKEM, PŘEVEDĚ ZE ZLOMKU

a) 90 minut  $\Rightarrow$  v hodinách =  $\frac{90}{60}$  hod =  $\frac{3}{2}$  hod  
 90 minut  $\Rightarrow$  60 + 30  $\Rightarrow$  60 minut je 1 hodina ( $\frac{2}{2}$  pol.)  
 30 minut je  $\frac{1}{2}$  hodiny

90 minut =  $1\frac{1}{2}$  hod

b) 90 minut =  $\frac{90}{60}$  hod =  $\frac{3}{2}$  =  $1\frac{1}{2}$  hodiny

c)  $\frac{4}{4}$  kg  $\Rightarrow$  převést na gramy

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$\frac{1}{4} \text{ kg} = 1000 : 4 = 250 \text{ g}$$

$$\frac{7}{4} \text{ kg} = 7 \cdot 250 \text{ g} = 1750 \text{ g}$$

$$d) \frac{11}{10} \text{ km} = 1100 \text{ m}$$

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$\frac{1}{10} = 1000 \text{ m} : 10 = 100 \text{ m}$$

$$\frac{11}{10} \text{ km} = 11 \cdot 100 \text{ m} = 1100 \text{ m}$$

! JELI ČITATEL VĚTŠÍ NEŽ JMENOVATEL,  
• JE ZLOMEK VĚTŠÍ NEŽ 1 !