

## 2.2.6 Zlomky V

Tabulka zlomků

celek												
polovina												
třetina												
čtvrtina												
pětina												
šestina												
sedmina												
osmina												
devítina												
desetina												
dvanáctina												
patnáctina												

**Př. 1:** Porovnej dvojice zlomků a svůj závěr zkontroluj pomocí tabulky.

- a)  $\frac{1}{2}$  a  $\frac{1}{3}$       b)  $\frac{3}{4}$  a  $\frac{2}{3}$       c)  $\frac{1}{2}$  a  $\frac{2}{4}$       d)  $\frac{2}{8}$  a  $\frac{1}{4}$       e)  $\frac{3}{7}$  a  $\frac{2}{5}$   
 f)  $\frac{5}{10}$  a  $\frac{1}{2}$       g)  $\frac{2}{3}$  a  $\frac{6}{9}$       h)  $\frac{8}{9}$  a  $\frac{4}{5}$       i)  $\frac{5}{10}$  a  $\frac{4}{8}$       j)  $\frac{7}{9}$  a  $\frac{4}{5}$

**Př. 2:** Které zlomky v tabulce se rovnají uvedeným zlomkům? Výsledek nejdříve odhadni a pak zkontroluj v tabulce.

- a)  $\frac{1}{2}$       b)  $\frac{1}{3}$       c)  $\frac{3}{4}$       d)  $\frac{3}{5}$       f)  $\frac{1}{7}$

**Př. 3:** Polovina celku má délku 6 cm. Urči délku obdélníku, který v tabulce odpovídá

- zlomku: a)  $\frac{2}{3}$ ,      b)  $\frac{3}{4}$ ,      c)  $\frac{2}{5}$ ,      d)  $\frac{4}{7}$ ,      e)  $\frac{7}{9}$ ,      f)  $\frac{11}{15}$ .

Své výpočty zkontroluj měřením.

**Př. 4:** Znázorni vhodným způsobem zlomky v každém bodě do jednoho obrázku a sečti je.

- a)  $\frac{1}{3}$  a  $\frac{1}{9}$       b)  $\frac{2}{3}$  a  $\frac{1}{4}$       c)  $\frac{3}{4}$  a  $\frac{1}{6}$       d)  $\frac{3}{8}$  a  $\frac{5}{12}$

**Př. 5:** Znázorni do obdélníku:

- a) polovinu ze dvou pětín,      b) dvě třetiny ze dvou pětín,  
 c) čtyři pětín ze tří čtvrtin.