

Počítáme jako staří Egyptané – přehled

(VYJÁDŘENÍ ZLOMKŮ SE JMENOVATELI 2 – 14 POMOCÍ KMENOVÝCH ZLOMKŮ)

$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{3}$	
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{6}$
$\frac{1}{4}$	
$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$
$\frac{1}{5}$	
$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{15}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{15}$
$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{20}$
$\frac{1}{6}$	
$\frac{2}{6}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{3}{6}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{4}{6}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{6}$
$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$
$\frac{1}{7}$	
$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{4} + \frac{1}{28}$
$\frac{3}{7}$	$\frac{1}{4} + \frac{1}{7} + \frac{1}{28}$
$\frac{4}{7}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{14}$
$\frac{5}{7}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{7} + \frac{1}{14}$
$\frac{6}{7}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{14} + \frac{1}{28}$

$\frac{1}{11}$	
$\frac{2}{11}$	$\frac{1}{6} + \frac{1}{66}$
$\frac{3}{11}$	$\frac{1}{4} + \frac{1}{44}$
$\frac{4}{11}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{33}$
$\frac{5}{11}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{11} + \frac{1}{33}$
$\frac{6}{11}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{22}$
$\frac{7}{11}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{11} + \frac{1}{22}$
$\frac{8}{11}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{22} + \frac{1}{66}$
$\frac{9}{11}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{22} + \frac{1}{44}$
$\frac{10}{11}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{22} + \frac{1}{33}$
$\frac{1}{12}$	
$\frac{2}{12}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{3}{12}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{5}{12}$	$\frac{1}{4} + \frac{1}{6}$
$\frac{6}{12}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{7}{12}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{12}$
$\frac{8}{12}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{12}$
$\frac{9}{12}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$
$\frac{10}{12}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$
$\frac{11}{12}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{12}$
$\frac{1}{13}$	

$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{13} + \frac{1}{91}$
$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{13} + \frac{1}{7} + \frac{1}{13} + \frac{1}{91} = \frac{1}{5} + \frac{1}{39} + \frac{1}{195}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{4} + \frac{1}{8}$	$\frac{4}{13} + \frac{1}{5} + \frac{1}{13} + \frac{1}{39} + \frac{1}{195}$
$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{13} + \frac{1}{3} + \frac{1}{13} + \frac{1}{26} + \frac{1}{78} = \frac{1}{4} + \frac{1}{13} + \frac{1}{26} + \frac{1}{52}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{8}$	$\frac{6}{13} + \frac{1}{3} + \frac{1}{13} + \frac{1}{26} + \frac{1}{78}$
$\frac{6}{8}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$	$\frac{7}{13} + \frac{1}{2} + \frac{1}{26}$
$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8}$	$\frac{8}{13} + \frac{1}{2} + \frac{1}{13} + \frac{1}{26}$
$\frac{1}{9}$		$\frac{9}{13} + \frac{1}{2} + \frac{1}{7} + \frac{1}{26} + \frac{1}{91}$
$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{6} + \frac{1}{18}$	$\frac{10}{13} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{13} + \frac{1}{26} + \frac{1}{91}$
$\frac{3}{9}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{11}{13} + \frac{1}{2} + \frac{1}{5} + \frac{1}{13} + \frac{1}{26} + \frac{1}{39} + \frac{1}{195}$
$\frac{4}{9}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{9}$	$\frac{12}{13} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{7} + \frac{1}{52} + \frac{1}{91}$
$\frac{5}{9}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{18}$	$\frac{1}{14}$
$\frac{6}{9}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{9} + \frac{1}{18}$	$\frac{2}{14} = \frac{1}{7}$
$\frac{7}{9}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{36}$	$\frac{3}{14} + \frac{1}{7} + \frac{1}{14}$
$\frac{8}{9}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{9} + \frac{1}{36}$	$\frac{4}{14} + \frac{1}{4} + \frac{1}{28}$
$\frac{1}{10}$		$\frac{5}{14} + \frac{1}{4} + \frac{1}{14} + \frac{1}{28}$
$\frac{2}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{6}{14} + \frac{1}{4} + \frac{1}{7} + \frac{1}{28}$
$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{5} + \frac{1}{10}$	$\frac{7}{14} = \frac{1}{2}$
$\frac{4}{10}$	$\frac{1}{3} + \frac{1}{15}$	$\frac{8}{14} + \frac{1}{2} + \frac{1}{14}$
$\frac{5}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{14} + \frac{1}{2} + \frac{1}{7}$
$\frac{6}{10}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{10}$	$\frac{10}{14} + \frac{1}{2} + \frac{1}{7} + \frac{1}{14}$
$\frac{7}{10}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{5}$	$\frac{11}{14} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{28}$
$\frac{8}{10}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{5} + \frac{1}{10}$	$\frac{12}{14} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{14} + \frac{1}{28}$
$\frac{9}{10}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{15}$	$\frac{13}{14} + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{7} + \frac{1}{28}$