

# Porovnávání zlomků

## 1. Dopln správně znaménka <, > nebo =:

a)

$$\frac{6}{8} \square \frac{6}{8}$$

$$\frac{6}{6} \square \frac{6}{6}$$

$$\frac{6}{6} \square \frac{8}{6}$$

b)

$$\frac{6}{8} \square \frac{5}{8}$$

$$\frac{7}{2} \square \frac{7}{2}$$

$$\frac{9}{4} \square \frac{3}{4}$$

c)

$$\frac{2}{9} \square \frac{4}{9}$$

$$\frac{3}{4} \square \frac{9}{4}$$

$$\frac{2}{8} \square \frac{9}{8}$$

## 2. Rozšiř zlomky na společného jmenovatele a doplň znaménka <, > nebo =:

a)

$$\frac{8}{8} \square \frac{25}{24}$$

$$\frac{8}{3} \square \frac{14}{6}$$

$$\frac{1}{1} \square \frac{8}{6}$$

b)

$$\frac{17}{32} \square \frac{2}{4}$$

$$\frac{19}{45} \square \frac{4}{9}$$

$$\frac{6}{2} \square \frac{6}{2}$$

c)

$$\frac{6}{9} \square \frac{14}{18}$$

$$\frac{16}{6} \square \frac{5}{2}$$

$$\frac{2}{4} \square \frac{3}{8}$$

## 3. Rozšiř zlomky na společného jmenovatele a doplň znaménka <, > nebo =:

a)

$$\frac{9}{5} \square \frac{3}{8}$$

$$\frac{4}{1} \square \frac{6}{2}$$

$$\frac{8}{2} \square \frac{1}{6}$$

b)

$$\frac{6}{2} \square \frac{7}{2}$$

$$\frac{8}{7} \square \frac{9}{1}$$

$$\frac{2}{5} \square \frac{3}{1}$$

c)

$$\frac{6}{3} \square \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{4} \square \frac{3}{6}$$

$$\frac{8}{9} \square \frac{3}{8}$$

## 4. Dopln správně znaménka <, > nebo =:

a)

$$\frac{3}{3} \square \frac{5}{3}$$

$$\frac{72}{32} \square \frac{71}{32}$$

$$\frac{12}{12} \square \frac{1}{3}$$

b)

$$\frac{14}{16} \square \frac{36}{40}$$

$$\frac{8}{8} \square \frac{1}{2}$$

$$\frac{8}{18} \square \frac{13}{27}$$

c)

$$\frac{16}{32} \square \frac{14}{24}$$

$$\frac{16}{32} \square \frac{13}{28}$$

$$\frac{9}{2} \square \frac{70}{16}$$

## 5. Dopln správně znaménka <, > nebo =:

a)

$$\frac{39}{32} \square \frac{92}{34}$$

$$\frac{24}{85} \square \frac{37}{29}$$

$$\frac{96}{39} \square \frac{48}{54}$$

b)

$$\frac{57}{47} \square \frac{39}{59}$$

$$\frac{95}{55} \square \frac{35}{83}$$

$$\frac{99}{32} \square \frac{88}{27}$$

c)

$$\frac{54}{36} \square \frac{91}{13}$$

$$\frac{46}{93} \square \frac{26}{24}$$

$$\frac{56}{63} \square \frac{77}{23}$$