

### 1.3. Porovnávání zlomků a desetinné zlomky - procvičování

1. Uprav na zlomky se stejnými jmenovateli a porovnej je:

$$\frac{1}{3} a \frac{12}{15}$$

$$\frac{1}{3} a \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{6} a \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{6} a \frac{6}{20} a \frac{7}{15}$$

$$\frac{2}{30} a \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{3} a \frac{3}{4}$$

$$\frac{12}{32} a \frac{3}{4}$$

$$\frac{7}{12} a \frac{2}{3} a \frac{23}{30}$$

$$\frac{7}{10} a \frac{3}{14}$$

$$\frac{7}{10} a \frac{3}{4}$$

$$\frac{7}{10} a \frac{19}{40}$$

$$\frac{7}{10} a \frac{14}{20} a \frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{6} a \frac{7}{18}$$

$$\frac{5}{6} a \frac{7}{8}$$

$$\frac{5}{16} a \frac{7}{18}$$

$$\frac{10}{24} a \frac{7}{18} a \frac{5}{12}$$

2. Zapiš zlomky jako desetinné zlomky:

a)  $\frac{7}{2} =$

$\frac{9}{5} =$

$\frac{31}{25} =$

$\frac{9}{2} =$

$\frac{14}{5} =$

b)  $\frac{13}{4} =$

$\frac{23}{20} =$

$\frac{63}{50} =$

$\frac{42}{25} =$

$\frac{81}{50} =$

c)  $\frac{321}{250} =$

$\frac{21}{8} =$

$\frac{379}{200} =$

$\frac{132}{125} =$

$\frac{283}{250} =$

3. Převeď zlomek na desetinné číslo:

a)  $\frac{2}{5} =$

$\frac{3}{4} =$

$\frac{1}{2} =$

$\frac{3}{2} =$

b)  $\frac{7}{2} =$

$\frac{13}{5} =$

$\frac{9}{4} =$

$\frac{11}{5} =$

c)  $\frac{13}{25} =$

$\frac{63}{50} =$

$\frac{17}{25} =$

$\frac{19}{20} =$

d)  $\frac{3}{8} =$

$\frac{9}{125} =$

$\frac{81}{250} =$

$\frac{33}{200} =$

4. Desetinná čísla napiš jako desetinné zlomky a ty potom zkrat' na základní tvar:

a) 0,75 =

1,25 =

3,5 =

2,75 =

1,2 =

b) 0,24 =

0,85 =

0,32 =

0,8 =

0,55 =

c) 2,6 =

4,8 =

5,2 =

6,5 =

8,4 =

d) 0,08 =

0,045 =

0,02 =

0,06 =

0,075 =