

## Zamiana ułamków zwykłych na dziesiętne i dziesiętnych na zwykłe.

### Porównywanie ułamków dziesiętnych

1. Zapisz ułamki zwykłe i liczby mieszane w postaci ułamków dziesiętnych, a ułamki dziesiętne w postaci ułamków zwykłych lub liczb mieszanych.

#### Poziom A

a)  $\frac{7}{10}$       b) 0,47      c) 0,3      d)  $\frac{53}{100}$       e)  $\frac{9}{10}$       f)  $\frac{73}{100}$

#### Poziom B

a)  $\frac{9}{100}$       b) 0,0013      c)  $\frac{17}{10000}$       d)  $\frac{7}{100}$       e) 0,01      f)  $\frac{77}{1000}$

#### Poziom C

a)  $4\frac{19}{1000}$       b) 18,03      c)  $3\frac{7}{100}$       d) 9,041      e)  $49\frac{23}{1000}$       f) 17,017

#### Poziom D

a)  $2\frac{1}{4}$       b)  $13\frac{2}{5}$       c)  $\frac{4}{5}$       d)  $5\frac{1}{2}$       e)  $\frac{3}{4}$       f)  $7\frac{3}{5}$

#### Poziom E

a)  $3\frac{7}{20}$       b)  $2\frac{3}{8}$       c)  $\frac{19}{500}$       d)  $4\frac{11}{25}$       e)  $27\frac{41}{50}$       f)  $9\frac{7}{8}$

#### Mistrz

a)  $7\frac{3}{6}$       b)  $75\frac{23}{40}$       c) 65,875      d)  $15\frac{18}{125}$       e) 0,0025      f)  $\frac{8}{40}$

2. Przepisz pary liczb, wstawiając między liczby jeden ze znaków: <, =, >.

**Poziom A**

- a) 30,7 i 3,07
- b) 25,9 i 25,90

- c) 22,22 i 222,2
- d) 8,005 i 80,05

- e) 44,11 i 1,144
- f) 32 i 9,645

**Poziom B**

- a) 5,328 i 5,318
- b) 0,473 i 0,471

- c) 124,700 i 124,007
- d) 51,26 i 51,20

- e) 13,09 i 13,90
- f) 2,845 i 2,912

**Poziom C**

- a) 54,7 i 54,70
- b) 638,2 i 638,135

- c) 69,009 i 69,09
- d) 3,45 i 3,5

- e) 27,018 i 27,08
- f) 85,26 i 85,026

**Mistrz**

- a)  $\frac{9}{20}$  i 0,4402
- b)  $\frac{5}{8}$  i 0,625

- c) 0,204 i  $\frac{6}{25}$
- d) 0,2 i  $\frac{7}{40}$

- e) 0,153 i  $\frac{19}{125}$
- f)  $\frac{19}{40}$  i 0,4