

## Temat: Porównywanie ułamków dziesiętnych.

**Zad.1** Porównaj ułamki dziesiętne:

$$\text{a) } 2,038 \quad 2,051$$

**Etap I.** Porównuje cyfry od lewej strony. Zaczynam od cyfr czerwonych. W obu liczbach są jednakowe 2.

**Etap II.** Porównuje cyfry zielone. W obu liczbach są jednakowe 0.

**Etap III.** Porównuje cyfry niebieskie. 3 jest mniejsza od 5, więc  $2,038 < 2,051$ .

**Uwaga.** Cyfry fioletowe nie porównujemy. Nie mają one już znaczenia.

$$\text{b) } 4,21 \quad 4,2$$

**Uwaga.** Jeżeli w jednej z liczb mamy za mało cyfr po przecinku, to możemy dopisać zero lub kilka zer.

$$4,21 \quad 4,20$$

**Etap I.** Porównuje cyfry od lewej strony. Zaczynam od cyfr czerwonych. W obu liczbach są jednakowe 4.

**Etap II.** Porównuje cyfry zielone. W obu liczbach są jednakowe 2.

**Etap III.** Porównuje cyfry niebieskie. 1 jest większa od 0, więc  $4,21 > 4,2$ .

Porównywanie ułamków dziesiętnych jest wytłumaczone również na stronie:

<https://www.youtube.com/watch?v=-17UyeNx4Y>

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

### Poziom A

a) 30,7 i 3,07

c) 22,22 i 222,2

e) 44,11 i 1,144

b) 25,9 i 25,90

d) 8,005 i 80,05

f) 32 i 9,645

### Poziom B

a) 5,328 i 5,318

c) 124,700 i 124,007

e) 13,09 i 13,90

b) 0,473 i 0,471

d) 51,26 i 51,20

f) 2,845 i 2,912

### Poziom C

a) 54,7 i 54,70

c) 69,009 i 69,09

e) 27,018 i 27,08

b) 638,2 i 638,135

d) 3,45 i 3,5

f) 85,26 i 85,026