

## Temat: Porównywanie ułamków dziesiętnych

Przeczytaj uważnie temat, ale przepisz i rozwiąż tylko zadania i definicje napisane na zielono

Aby porównać ułamki dziesiętne, wystarczy porównać cyfry w obu liczbach. Poniżej zostały porównane liczby 3,461 i 3,47

Najpierw porównujemy jedność.

Gdy jedności są równe, porównujemy części dziesiąte.

Gdy jedności i części dziesiąte są równe, porównujemy części setne.

3,461 ? 3,47 → 3,461 ? 3,47 → 3,461 < 3,47

W obu liczbach cyfry jedności są jednakowe.

Cyfry części dziesiątych są jednakowe.

6 < 7, więc większa jest liczba 3,47.

**przykłady**

|             |                |                 |
|-------------|----------------|-----------------|
| $2,5 < 3,4$ | $4,52 > 4,381$ | $0,008 < 0,01$  |
| $2,5 > 2,4$ | $4,52 < 4,581$ | $0,032 > 0,030$ |

### Zadanie 15 . Porównaj liczby z zastosowaniem znaków :< , >

|                   |                  |                       |
|-------------------|------------------|-----------------------|
| 3,2 .... 3,3      | 0,041... 0,044   | 3,22.... 3,212        |
| 14,4 ... 14,41    | 1,54 ... 2,54    | 0,58 ...0,555         |
| 10,41... 10,44    | 11,32 ... 1,32   | 2,32 ... 12,33        |
| 100,54 ... 102,11 | 7,18 ... 7,108   | 123,22 .... 122,33    |
| 10,32 ... 10,322  | 71,7 ... 71,1    | 301,32 .... 301,23    |
| 6,22 .... 16,22   | 31,12 .... 2,183 | 200,12 ... 200,21     |
| 1,048 ... 0,041   | 2,021 ... 1,201  | 1.222,22 ... 1.222,26 |

### Zadanie 16. Uporządkuj liczby od największej do najmniejszej.

a) 102,1    110,2    101,2    12,11    12,01    102,101    11,1

.....

b) 115,1    100,5    15,11    101,5    51,05    105,1    50,11

.....

c) 401,4    10,14    400,11    100,44    404,1    100,11    101,41

.....

