**Алгоритм порівняння дробів з різними знаменниками**

І.Зведемо дроби до спільного знаменника:

1) Знайдемо НСК знаменників даних дробів

7 7 8 2

1 4 2

2 2

1

НСК(7;8)=56 - найменший спільний знаменник

2)Знайти додаткові множники до кожного дробу, розділивши новий знаменник на попередні

56:7=8

56:8=7

3)Помножимо чисельник і знаменник кожного дробу на відповідний додатковий множник

ІІ Порівняємо дроби зі спільними знаменниками

***Щоб порівняти дроби з різними знаменниками, треб звести їх до спільного знаменника, а потім порівняти одержані дроби***

**Алгоритм порівняння дробів з різними знаменниками**

І.Зведемо дроби до спільного знаменника:

1) Знайдемо НСК знаменників даних дробів

7 7 8 2

1 4 2

2 2

1

НСК(7;8)=56 - найменший спільний знаменник

2)Знайти додаткові множники до кожного дробу, розділивши новий знаменник на попередні

56:7=8

56:8=7

3)Помножимо чисельник і знаменник кожного дробу на відповідний додатковий множник

ІІ Порівняємо дроби зі спільними знаменниками

***Щоб порівняти дроби з різними знаменниками, треб звести їх до спільного знаменника, а потім порівняти одержані***