**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 $\frac{4^{8}}{7} і \frac{3^{7}}{8}$

56:8=7

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

$$\frac{32}{56} і \frac{21}{56}$$

ІІ Порівняємо дроби зі спільними знаменниками

$$\frac{32}{56} > \frac{21}{56}$$

***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 $\frac{4^{8}}{7} і \frac{3^{7}}{8}$

56:8=7

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

$$\frac{32}{56} і \frac{21}{56}$$

ІІ Порівняємо дроби зі спільними знаменниками

$$\frac{32}{56} > \frac{21}{56}$$

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