**Приклади обчислень із дробами - 2.**

|  |
| --- |
| **Розв’язування рівнянь методом переходу до натуральних чисел.**  *(Кожний доданок в лівій і правій частині множиться на НСК всіх знаменників дробів, що є в рівнянні)* |
| 1) Розв ҆язати рівняння  Розв ҆язання: НСК(3, 4, 6, 8, 24)=24        2) Розв ҆язати рівняння  Розв ҆язання: НСК(2, 3, 6, 9, 18)=18      3) Розв ҆язати рівняння  Розв ҆язання: НСК(2, 3, 6)=6    Далі розв’язуємо рівняння *методом ваг – віднім від обох частин рівняння 10x* |