|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Я*** | **В** | **С** | **Е** | ***З*** | ***М*** | ***О*** | ***Ж*** | ***У*** |
| **1** | -12 + 8 | Розкрий дужки  - 4( - 7с + 5р ) | Поділи число 24 у відношенні 2: 6 | - 34 - 21 | Знайти  НСК( 6;15) | 3,56 ∙ 10 | Розкрий дужки  - 6( 9х -3у -4) | 11 - 56 | ∙ |
| **2** | Спрости  - 8с + 3с - 6с | Скороти дріб | -20 -7 + 13 | Розкрий дужки  -6( 3х – 7) | 26 - 54 | Виділи цілу частину | - 46 + 32 | Знайди значення виразу  5х – 8,  якщо х = - 2 | Скороти дріб |
| **3** | Переведи в неправильний дріб  4 | Порівняй  -24 і -16 | - 29 - 41 | - 6 | 0,8 ∙ 0,4 | -7 ∙ 6 | 0,6 ∙ (- 7) | 32: (- 8) | -22 + 45 |
| **4** | Спрости  -2∙ (-8р) ∙(-3с) | Рівняння  6х – 4х -8х = 42 | -16 - 24 | Скороти дріб | - 3 + 21 |  | Спрости  3с + 6р -7с-2р | Спрости  4m ∙(-5n) | Рівняння  = 25 |
| **5** | -1,4 ∙ ( - 0,2) | 9 - 35 | - | Знайти  НСД( 40; 16) | - 4∙ (- 7) | - 18 +6 | Скороти дріб | 77 - 95 | - 0,6 ∙ (-2) |
| **6** | Рівняння  = - 14 | -15 + 8 – 30 +7 | 12 ∙ ( - 3) | Порівняй  і | Спрости  -6а ∙4 ∙2с | 19 - 40 | Рівняння  = 6 | Переведи в неправильний дріб  6 | -15у + 7у |
| **7** | Знайти  НСД( 18;32) | Спрости  5х + 7х - х | Розкрий дужки  6( -3х + 4у) | -22 - 32 | Знайди відношення  48 до 6 | 32: (- 4 ) | - 9 ∙ 4 | - 16 + 43 | - 12 |
| **8** | -45 -18 | Виділи цілу частину | - 16 - 32 | -18 +5 | Рівняння  2х- 6х = -8 | -1,6∙ 3 | -34 + 57 | Рівняння  2х + 14 = - 20 | Знайти  НСК( 12;20) |

**Усні вправи за 6 клас**

**Усні вправи за 7 клас**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Я*** | **В** | **С** | **Е** | ***З*** | ***М*** | ***О*** | ***Ж*** | ***У*** |
| **1** | Спрости | Розкрий дужки | Розклади на множники  9 - 4 | Спрости  5∙ 7 | Знайти  : | Спрости | Розкрий дужки  (х-7)(х+7) | Спрости | Розклади на множники  9+ 30ху+25 |
| **2** | Піднеси до степеня | Чи є пара(6;5)розв’язком системи | Спрости | Розкрий дужки  -2( 4-4ху) | Допустимі значення х | Рівняння  -2х =0 | Спрости  -3+7-9+6 | Знайди значення виразу  5 – 8,  якщо х = - 2 | Подай вираз  49 у вигляді квадрата |
| **3** | Розклади на множники  6у + 4 | Спрости  -2 | Рівняння  -9х + 5 = 15- 7х | Вирази у  2у +4х = 8 | Рівняння  - 81 =0 | Знайди | Розклади на множники  - 8 | Рівняння  0х = 7 | Розкрий дужки |
| **4** | Спрости  -2∙ (-8р) ∙(-3у) | Рівняння  6х – 4 = 8х - 42 | Знайти  : | Знайди | Розкрий дужки  (6у-5х)(6у + 5х) | Знайти | Спрости  3с + 6 -7с-2 | Спрости  4m ∙(-5n) | Рівняння  = 8 |
| **5** | Розклади на множники  - 49 | Допустимі значення х  - зх +8 | - | Знайти  НСД( 40; 16) | Рівняння | Знайди | Розклади на множники  3 -6+12х | Знайти точку перетину графіка функції з віссю х  у = 6х +12 | Розкрий дужки  -6(4 - 5ху) |
| **6** | Знайти точку перетину графіка функції з віссю у  у = - 4х -8 | Чи належить точка  (- 8 ;- 43) графіку функції  у = 6х – 5 | Знайди значення виразу  , якщо х=6 | Розкрий дужки | Спрости  -6*а* | Вирази х  2у - х =8 | Рівняння  = 6 | Розклади на множники  – | Знайти значення функції  у = -6х+4, якщо аргумент = 2 |
| **7** | Розклади на множники  4 | Спрости | Розкрий дужки  (х+ 6)(х – 8) | Розклади на множники  - 9 | Подай число 81у вигляді степеня | Рівняння  0х =0 | Допустимі значення х | Розкрити дужки  (х-3)(+3х +9) | Розкрий дужки  (7у -5)(3 -2) |
| **8** | Рівняння  + 16 =0 | Допустимі значення х | Рівняння  = - 14 | Знайти точку,яка належить графіку  у = 2х +3 | Рівняння  2х = 6х - 8 | Запиши степенем | Розклади на множники  9- 25 | Рівняння  2х + 4 = 20+6х | Спрости  : |