**03.04.20**

**Тема.** Мішані числа

1. Якому з наступних виразів дорівнює дріб ?

1) *а* + 7; 2) *а* – 7; 3) *а* – 7; 4) *а* : 7.

1. Відповіддю до якої з наступних задач є число ?

1) Зайдіть частку чисел 7 і 5.

2) Скільки шоколадок отримав кожен з 7 учнів, якщо між ними порівну поділили 5 шоколадок?

3) З якою швидкістю йшов пішохід, якщо за 7 годин він пройшов 5 км?

4) З 7 м тканини пошили 5 платтячок. Скільки метрів тканини пішло на кожне платтячко?

5) Розв'яжіть рівняння 6*х =* 5.

1. Розв'яжіть рівняння:

1)  = 3; 2)  = 3; 3) 3*у* = 6; 4) 6*y* = 3.

1. Обчисліть: +; +; +; +; +.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  |  |

<https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%96%D1%88%D0%B0%D0%BD%D0%B5_%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE>

***Додаткові задачі***

1. За тиждень сім'я спожила 8 кг картоплі. Скільки кілограмів картоплі витратили за 1 день?
2. Турист пройшов 25 км за 4 год. Знайдіть швидкість туриста. Яку відстань він пройде за 2 год?
3. Учень розв'язав 12 рівнянь за 40 хв. Скільки хвилин він розв'язував кожне рівняння? Скільки секунд він витратив на розв'язування кож­ного рівняння?
4. У Вінні-Пуха декілька банок, які вміщують  кг меду. Скільки знадо­биться таких банок, щоб розкласти в них 6кг меду?
5. Замість квадратиків запишіть такі числа, щоб утворились правильні рівності:

1)  2) 3) 4) 5)

1. Розв'яжіть рівняння:
1) ; 2) ; 3) .

**Домашнє завдання**

1. Наведіть приклад неправильного дробу, який: 1) можна подати у ви­гляді мішаного числа; 2) можна подати у вигляді натурального числа.
2. Чи правильна рівність?

1) ; 2) ; 3) .