

У селі живе сім'я: бабуся Ганна (60 кг), дідусь Іван (80 кг) і онук Петрик (40 кг). Лікар прописав: сироп – 2 мл на 10 кг, таблетки – 3 мг на 20 кг ваги. Аптека має обмеження: сиропу до 30 мл, таблеток до 15 мг.

При цьому бабусі і дідусю потрібно поділити залишок ліків після того, як онуку Петрику дадуть повну дозу ліків. Розподіл здійснюється пропорційно вазі.

Завдання:

1. Обчисліть точну дозу введення ліків онуку Петрику.

Відповідь: сироп __ мл, таблетки __ мг

2. Обчисліть, скільки мл сиропу і мг таблеток залишиться для бабусі і дідуся.

Відповідь: сироп __ мл, таблетки __ мг

3. Розподіліть залишок між бабусею і дідусем, вказуючи дробові значення.

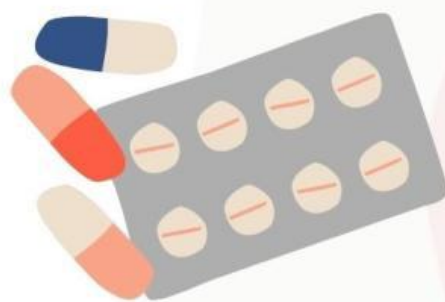
- Бабуся: сироп __ мл, таблетки __ мг

- Дідусь: сироп __ мл, таблетки __ мг

4. Обчисліть, який відсоток максимальної дози отримає кожен із дорослих.

- Бабуся: __ % сиропу, __ % таблеток

- Дідусь: __ % сиропу, __ % таблеток



У невеликому містечку живе сім'я: тато Сергій (90 кг), мама Олена (60 кг) та їхній син Андрій (30 кг). Вони захворіли і лікар призначив курс лікування сиропом і таблетками на 5 днів.

Денне дозування: сироп – 0.2 мл на 1 кг, таблетки – 0.2 мг на 1 кг.

Завдання:

- Обчисліть точну дозу сиропу і таблеток на день для кожного (з дробовими числами).

- Тато: сироп __ мл, таблетки __ мг

- Мама: сироп __ мл, таблетки __ мг

- Син: сироп __ мл, таблетки __ мг

- Обчисліть, скільки мл сиропу і мг таблеток знадобиться на весь курс (5 днів).

- Тато: сироп __ мл, таблетки __ мг

- Мама: сироп __ мл, таблетки __ мг

- Син: сироп __ мл, таблетки __ мг

- Якщо у сім'ї є 130 мл сиропу і 120 мг таблеток, скільки відсотків курсу вони зможуть пройти повністю?

- Сироп: __ %

- Таблетки: __ %

