

Самостійна робота

Середнє арифметичне чисел. Середнє значення величини.

1. Середнє арифметичне чисел 5,6; 7,2 та $У$ дорівнює 7,1. Знайти число $У$.

$У =$ _____

2. Середнє арифметичне двох чисел, одне із яких утричі більше за інше, дорівнює 72. Знайти ці числа.

Менше число – _____

Більше число – _____



3. Скільки в середньому сторінок щодня друкувала друкарка, якщо за 2 дні вона надрукувала 68 сторінок, а за третій день – ще 31 сторінку?

Відповідь: _____ сторінки.

4. За 8 кг яблук заплатили 240 грн, а за 4,5 кг слив – 203,75 грн. Яка середня вартість 1 кг куплених фруктів? Результат округли до одиниць.



Розв'язання

1) _____ (кг) – всього фруктів;

2) _____ (грн) – вартість всіх фруктів;

3) _____ (грн)

_____ $\approx$ _____ (грн)

Відповідь: середня вартість 1 кг куплених фруктів – _____ грн.

5. Першу годину автобус їхав зі швидкістю 52,3 км/год, наступні дві – зі швидкістю 47,4 км/год, а дві останні години – зі швидкістю 49,6 км/год. Знайти середню швидкість руху автобусу.

Розв'язання

1) _____ (км) – весь шлях;

2) _____ (год) – весь час;

3) _____ (км/год)



Відповідь: середня швидкість руху автобусу _____ км/год.