

Домашнє завдання «Числові і буквені вирази. Формули. Рівняння»

№1

У сквері росте 15 кленів, а лип – на m менше.
Скільки лип росте у сквері?

А. $15-m$ Б. $15+m$ В. $15:m$ Г. $15m$

№2

Використовуючи формулу відстані $S=V \cdot t$, знайди швидкість автомобіля, який за 3 год подолав 246 км.

№3

Першого дня бригада шляховиків відремонтувала 10 км дороги, другого – на a км менше, ніж першого, а третього – удвічі більше, ніж другого. Скільки кілометрів дороги було відремонтовано за ці три дні разом? Склади буквений вираз і знайди його значення для $a=3$.

№4

Розв'яжіть рівняння:

- | | |
|---------------------------------|-----|
| 1. $x \cdot 18 = 432$ | 60 |
| 2. $4704 : x = 32$ | 24 |
| 3. $y + 327 = 165 \cdot 8$ | 147 |
| 4. $125 \cdot (86 + x) = 18250$ | 993 |