

ალგებრა

სტუდენტი : მარიამ მეტრეველი

- ერთი ნაყინის ფასია 2,4 ლარი, ერთი ბოთლი კოკა-კოლას ფასი კი - 3,6 ლარი. რამდენი ლარია საჭირო X ცალი ნაყინის და Y ბოთლი კოკა-კოლას საყიდლად?
- მართკუთხედის ერთი გვერდია a სმ, ხოლო მეორე 3 სმ-ით მეტია პირველ გვერდზე. შეადგინე მართკუთხედის პერიმეტრის გამოსათვლელი გამოსახულება.
- მარიამს X წიგნი აქვს, გიორგის 4-ჯერ მეტი, ვიდრე მარიამს, ხოლო დემნას კი 7-ით ნაკლები, ვიდრე გიორგის. შეადგინეთ გამოსახულება, რომელიც გვიჩვენებს, სულ რამდენი წიგნი აქვს სამივეს.

ერთი ნაყინი — 2.4 ლარი
ერთი კოკა-კოლა — 3.6 ლარი
თუ ნაყინის რაოდენობა არის x , ხოლო კოკა-კოლას რაოდენობა — y , მაშინ საერთო თანხაა:
 $2.4x + 3.6y$
სამივეს წიგნების საერთო რაოდენობა
მარიამი — x წიგნი
გიორგი — 4-ჯერ მეტი: $4x$
დემნა — გიორგისზე 7-ით ნაკლები: $4x - 7$
სულ წიგნებია:
 $x + 4x + (4x - 7) = 9x - 7$

Sample solution

- 1) $(2,4 x + 3,6 y)$ ლარი
- 2) $2(a + a + 3) = 2a + 2a + 6 = 4a + 6$
- 3) $x + 4x + 4x - 7 = 9x - 7$