

შეასრულე დავალება.

1. ერთი წყინის ფასია 2,4 ლარი, ერთი ბოთლი კოკა-კოლას ფასი კი - 3,6 ლარი. რამდენი ლარია საჭირო x ცალი წყინის და y ბოთლი კოკა-კოლას საყიდლად?
2. მართკუთხედის ერთი გვერდია a სმ, ხოლო მეორე 3 სმ-ით მეტია პირველ გვერდზე. შეადგინე მართკუთხედის პერიმეტრის გამოსათვლელი გამოსახულება.
3. 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.

1:

წყინის ფასი – 2.4 ლარი

კოკა-კოლას ფასი – 3.6 ლარი

სრული თანხა = $2.4x + 3.6y$

2:

ერთი გვერდი – a

მეორე გვერდი – a -ზე 3-ით მეტი, ანუ $a + 3$

მართკუთხედის პერიმეტრი:

$$P = 2(a + a + 3)$$

ან გამარტივებული სახით:

Sample solution

1) $(2,4x + 3,6y)$ ლარი

2) $2(a + a + 3) = 2a + 2a + 6 = 4a + 6$

3) $x + 4x + 4x - 7 = 9x - 7$

