

Problema 3. Pentru 1 kg de mere, 4 kg de pere și 7 kg de gutui s-au plătit 66 de lei. Pentru 3 kg de mere, 2 kg de pere și 1 kg de gutui, de același fel s-au plătit 28 de lei. Câți lei vom plăti pentru 1 kg de mere, 1 kg de pere și 1 kg de gutui?

* * *

Soluție: Putem scrie

1 kg de mere.....4 kg de pere.....7 kg de gutui.....66 de lei

3 kg de mere.....2 kg de pere.....1 kg de gutui.....28 de lei

Triplăm linia a doua și obținem

9 kg de mere.....6 kg de pere.....3 kg de gutui.....84 de lei

Adunând această linie cu prima linie obținem

10 kg de mere.....10 kg de pere.....10 kg de gutui.....150 de lei

De aici deducem că pentru 1 kg de mere, 1 kg de pere și 1kg de gutui vom plăti 15 lei.