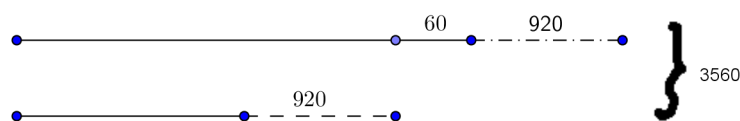


Problemă. În două depozite sunt 3560 t de fructe. Dacă se transportă 920 t de fructe din depozitul mare în cel mic, atunci în depozitul mare rămân cu 60 t mai mult decât în depozitul mic. Aflați cantitățile de fructe din fiecare depozit.

* * *

Soluție Folosim metoda grafică și avem următoarea figură.



Părțile egale sunt reprezentate de cantitatea din al doilea depozit mărită cu 920. diferența între părțile egale este de numai 60.

Așadar, două părți egale înseamnă

$$3560 - 60 = 3500$$

O singură parte înseamnă

$$3500 : 2 = 1750$$

Atunci, în primul depozit sunt

$$1750 + 60 + 920 = 2730 \text{ (t)}$$

iar în al doilea sunt

$$1750 - 920 = 830 \text{ (t)}$$