

Narcisa Epuran

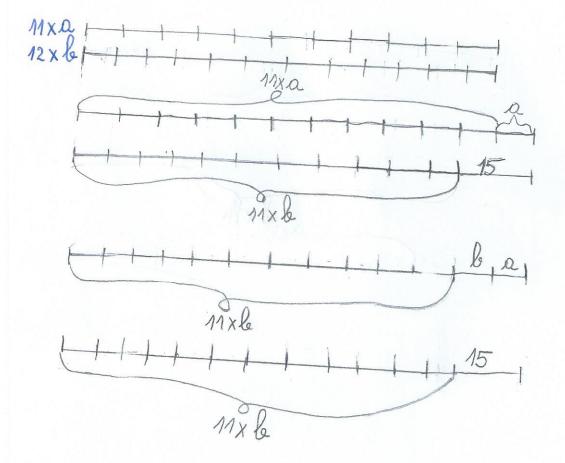
Concursul Gazeta Matematică și ViitoriOlimpici.ro

1

**Problema 1.** 11 obiecte de tipul A costă cât 12 obiecte de tipul B. 12 obiecte de tipul A costă cu 15 de lei mai mult dec ât 11 obiecte de tipul B.

Cât costă 15 obiecte de<br/>tipul A și 15 obiecte de tipul B, împreună?  $\ast \ast \ast$ 

 $Ltim ca: 11 \times a = 12 \times b \times 12 \times a = 15 + (11 \times b)$ 



ap+le=15 =7 15× a+15× le = 15× (a+le)=15×15=225