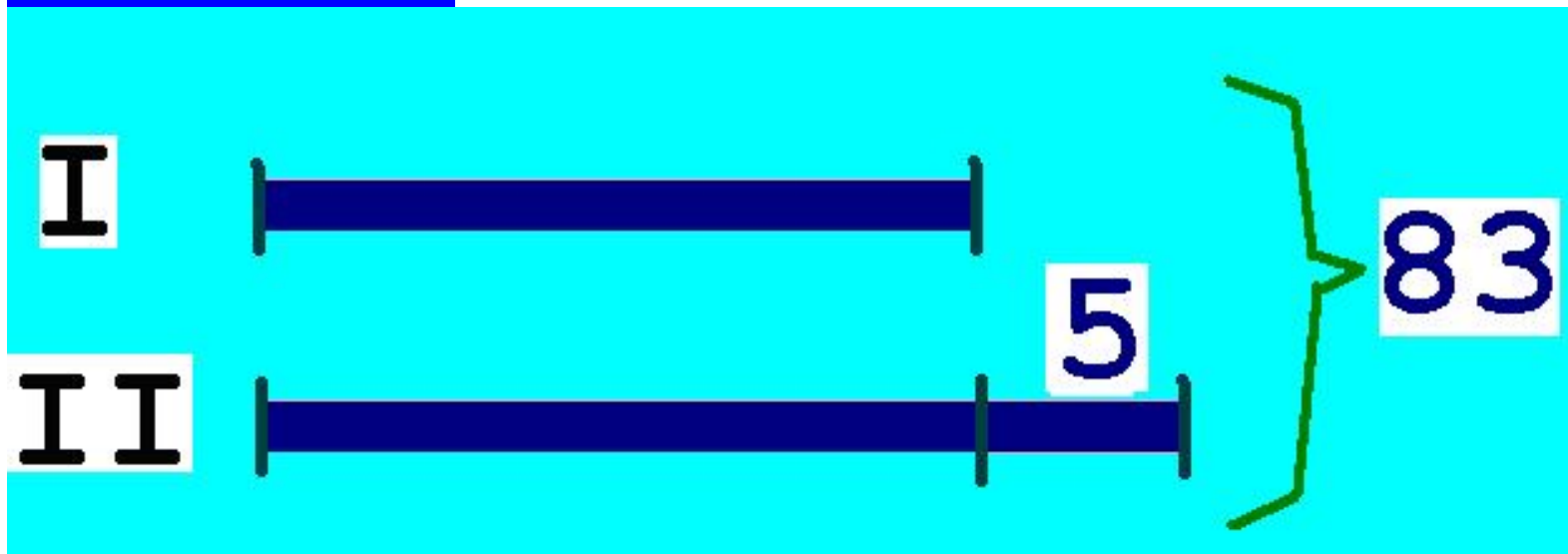


# Metoda figurativă partea 4

1. Două numere au suma 83. Unul din ele este cu 5 mai mare decât celălalt. Aflați cele două numere.

## Rezolvare



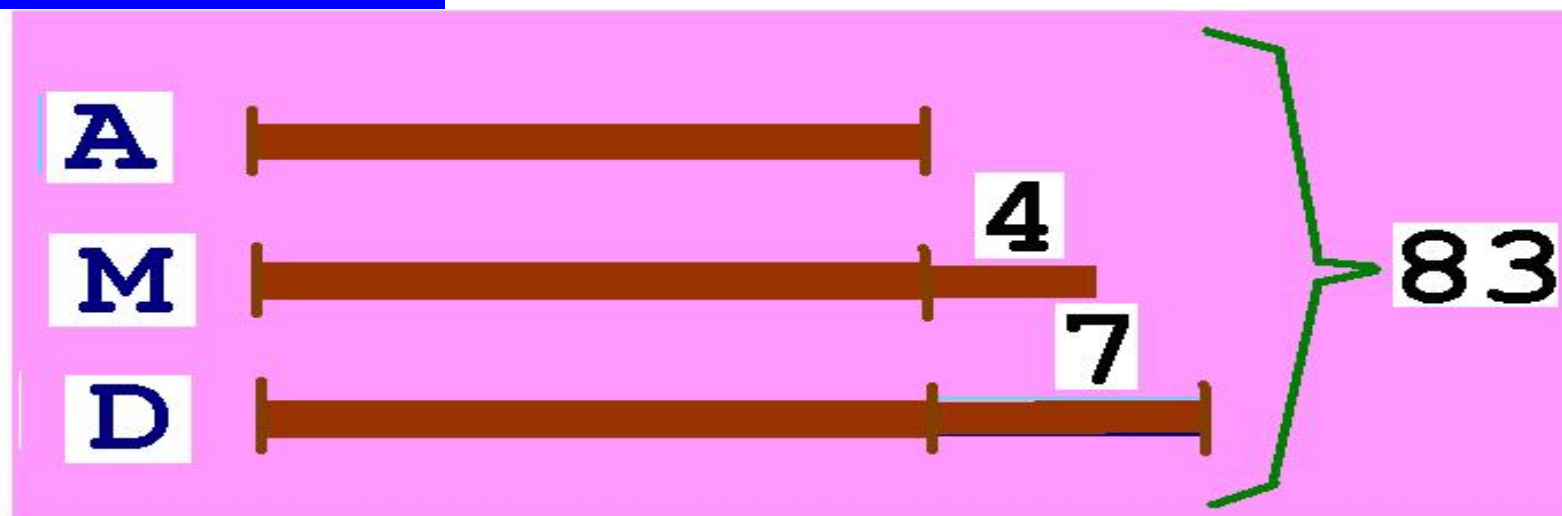
$$83 - 5 = 78$$

$$78 : 2 = 39 \quad (\text{I})$$

$$39 + 5 = 44 \quad (\text{II})$$

2. Andrei, Mia și Doru au împreună 83 de lei. Mia are cu 4 lei mai mult decât Andrei, iar Doru are cu 7 lei mai mult decât Andrei. Câți lei are fiecare?

## Rezolvare



$$83 - 11 = 72$$

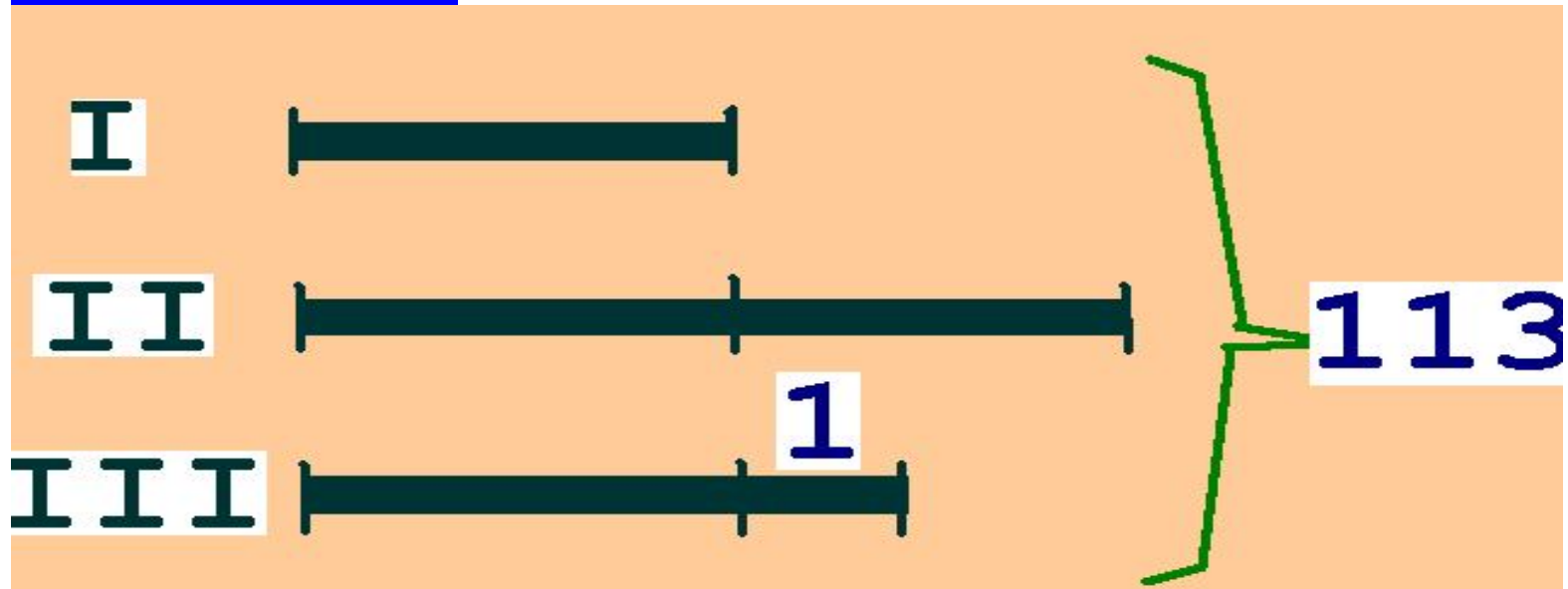
$$72 : 3 = 24 \quad (\text{A})$$

$$24 + 4 = 28 \quad (\text{M})$$

$$24 + 7 = 31 \quad (\text{D})$$

**3. Trei numere au suma 113. Al doilea este egal cu dublul primului, iar al treilea este cu 1 mai mare decât primul. Aflați cele trei numere.**

## Rezolvare



$$113 - 1 = 112$$

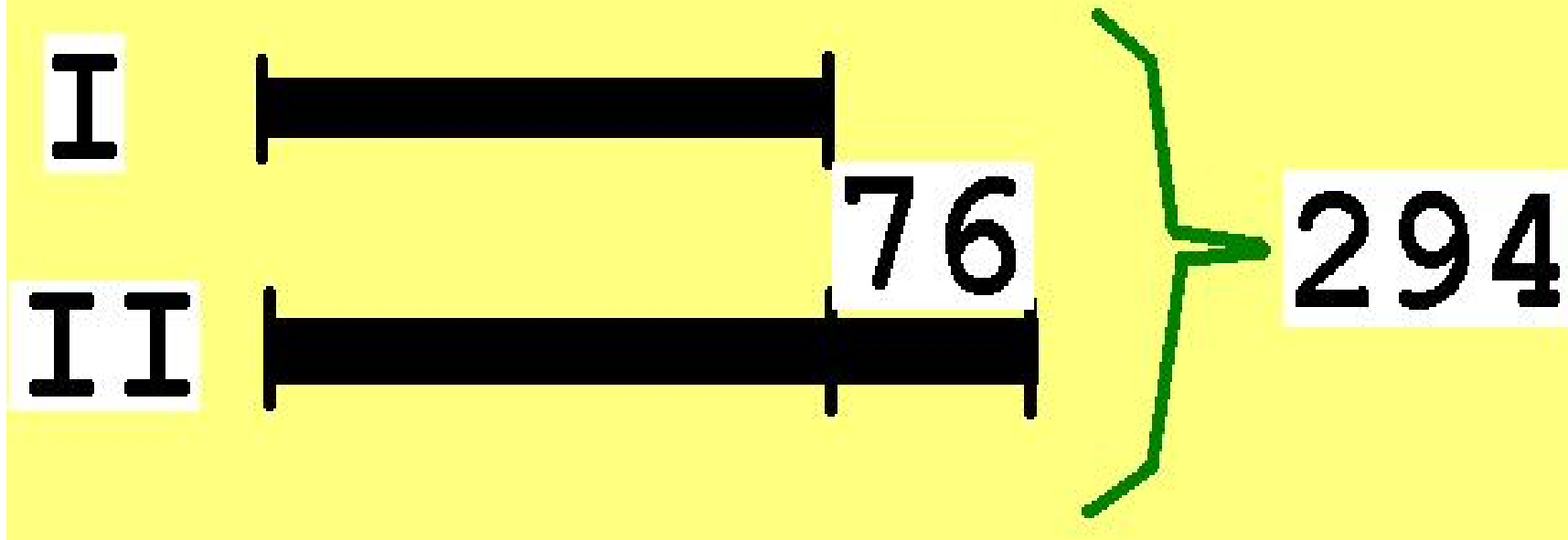
$$112 : 4 = 28 \quad (\text{I})$$

$$28 \times 2 = 56 \quad (\text{II})$$

$$28 + 1 = 29 \quad (\text{III})$$

**4. Aflați două numere care au suma 294 și diferența 76.**

## **Rezolvare**



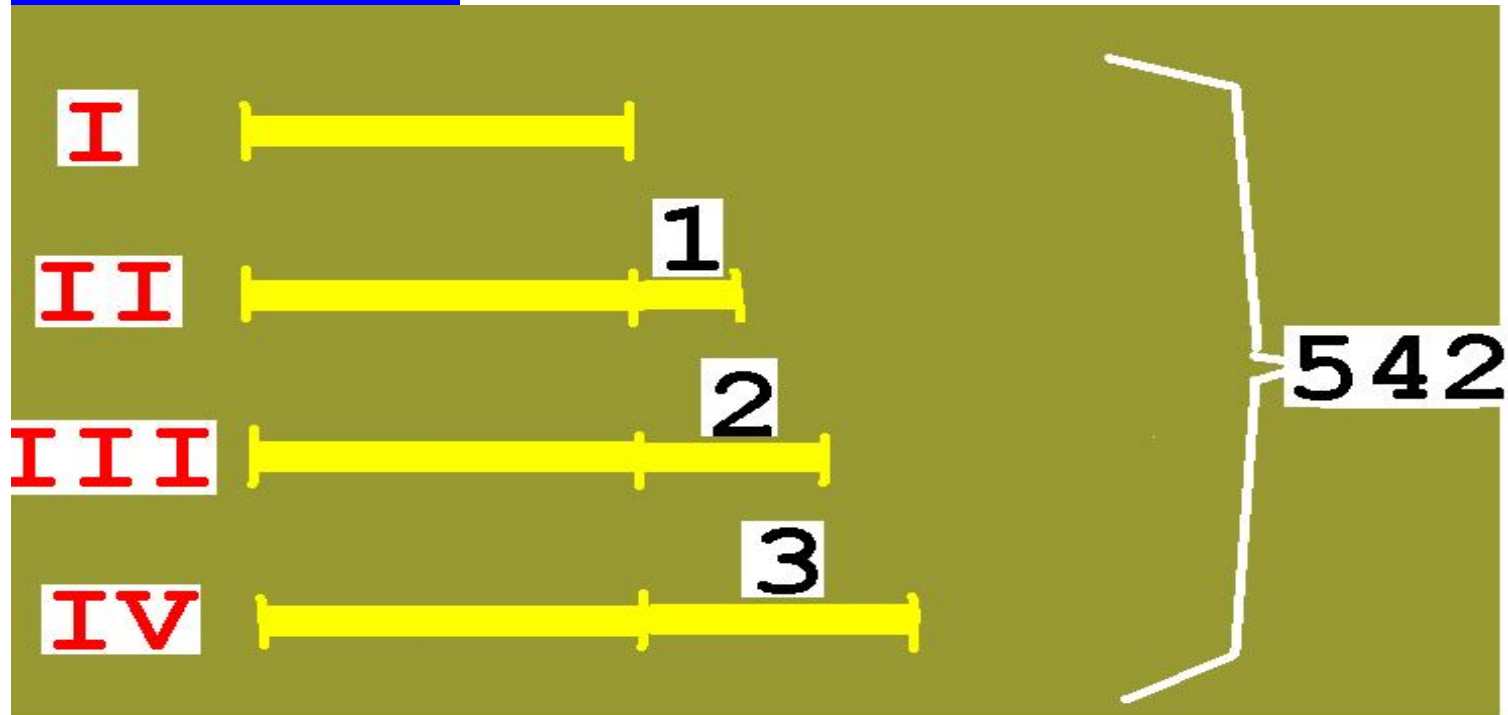
$$294 - 76 = 218$$

$$218 : 2 = 109 \quad (\text{I})$$

$$109 + 76 = 185 \quad (\text{II})$$

**5. Aflați patru numere consecutive, care au suma 542.**

## Rezolvare



$$542 - 6 = 536$$

$$536 : 4 = 134 \quad (\text{I})$$

$$134 + 1 = 135 \quad (\text{II})$$

$$134 + 2 = 136 \quad (\text{III})$$

$$134 + 3 = 137 \quad (\text{IV})$$