

10.	4 scaune	5 mese	165 Kg
	4 scaune	6 mese	190 Kg
	1 scaun	4 mese	? Kg

### Rezolvare

$$6 - 5 = 1 \text{ masă}$$

$$190 - 165 = 25 \text{ Kg o masă}$$

$$5 \times 25 = 125 \text{ Kg (5 mese)}$$

$$165 - 125 = 40 \text{ Kg (4 scaune)}$$

$$40 : 4 = 10 \text{ Kg (un scaun)}$$

$$4 \times 25 = 100 \text{ Kg (4 mese)}$$

$$10 + 100 = 110 \text{ Kg (1 scaun și 4 mese)}$$

Deci: 1 scaun ----- 4 mese ----- 110 Kg

11. 8 mingi volei ----- 6 mingi fotbal ----- 330 lei  
 1 mingi volei = 2 mingi fotbal / x 8 =>  
 => 8 mingi volei = 16 mingi fotbal.

16 mingi fotbal ----- 6 mingi fotbal ----- 330 lei

$$16f + 6f = 330 \text{ lei} \Rightarrow 22 \text{ fotbal} = 330 \text{ lei}$$

$$330 : 22 = 15 \text{ lei (o mingi fotbal)}$$

$$15 \times 2 = 30 \text{ lei o mingi volei}$$

R: 15 lei o mingi fotbal  
 30 lei o mingi volei

12. 5 fusti - - - - - 6 tucouri - - - - - 480 lei

$$1 \text{ fustă} = 2 \text{ tucouri} / \times 3. \rightarrow$$

$$\rightarrow 3 \text{ fusti} = 6 \text{ tucouri}$$

5 fusti - - - - - 3 fusti - - - - - 480 lei

$$5 \text{ fusti} + 3 \text{ fusti} = 8 \text{ fusti}$$

$$8 \text{ fusti costă } 480 \text{ lei} \rightarrow 480 : 8 = 60 \text{ lei o fustă}$$

$$1 \text{ tucou costă } 1 \text{ fustă} : 2. \rightarrow 60 : 2 = 30 \text{ lei } 1 \text{ tucou}$$

R: 60 lei o fustă  
30 lei un tucou

Sau  $1 \text{ fustă} = 2 \text{ tucouri} / \times 5$   
 $5 \text{ fusti} = 10 \text{ tucouri}$

10 tucouri - - - - - 6 tucouri - - - - - 480 lei

$$10 + 6 = 16 \text{ tucouri}$$

$$480 : 16 = 30 \text{ lei } (1 \text{ tucou})$$

$$2 \times 30 = 60 \text{ lei } (1 \text{ fustă})$$