

$$3000 \times 12 = 36000$$

$$750 \times 10 = 7500$$

$$500 \times 6 = 3000$$

Summa puneriloră 46500

$$46500 : 6000 :: 36000 : x = 4645,16$$

$$:: 7500 : x = 967,74$$

$$:: 3000 : x = 387,10$$

6000,00

CLIII-a Q. Doue persóne s'aũ asociatũ în commerciũ, prima a pusũ nteiũ 100 lei pentru trei anni, de pe aqueea 250 lei pentru doui anni, si în fine 125 lei pentru unũ annũ; se-conda a pusũ 350 lei pentru patru anni, si 400 lei pentru trei anni. Cstigulũ totale este de 4500 lei; qutũ trebuie s ia fie-quare în proportiune cu punerile selle si în timpulũ qutũ aũ statũ baniĩ în societate?

$$100 \times 3 = 300 \text{ lei}$$

$$350 \times 4 = 1400 \text{ lei}$$

$$250 \times 2 = 500$$

$$400 \times 3 = 1200$$

$$125 \times 1 = 125$$

Punerea I-eĩ persóne 925

Punerea II-eĩ persóne 2600

$$925 \times 2600 = 3525 \text{ summa puneriloră}$$

$$3525 : 4500 :: 925 : x = 1180,85$$

$$:: 2600 : x = 3319,15$$

4500,00

147. ESERCICII

a) Trei tovarósi s'aũ unitũ pentru o lucrare de commerciũ: primulũ a pusũ 1200 lei, secundulũ 1900 lei, si tertitulũ 2500 lei. Cstigulũ a fostũ 3800 lei. Se întreb qutũ este cstigulũ fie-qurui?

b) Trei tovarósi aũ pusũ, primulũ 5400 l., secundulũ 7645 l., tertitulũ 8900 l. Negutitoria lorũ ne mergndũ bine, eĩ pgubese 12000 l. Se întreb qutu va fi paguba fie-qurui din tovarósi?

c) Punerile de capitale a trei tovarósi într'o întreprindere aũ fostũ de 1400 l., de 2000 l., si de 3400 l. Capitalulũ quellũ d'nteiũ a statũ 16 luni în tovarósi; allũ douile 20 luni, si allũ treile 13 luni. Cstigulũ totale este 2420 lei. Qutũ vine fie-qurui?