

Egy darab gipsz, melynek vegytani összetétele $CaO + SO_3 + 2HO$ nyom éppen 100 grammot; hány gramm van e sóban minden egyes elemből, hány gramm Ca és hány gramm O az aljban; hány gramm S és O_3 ; hány gramm H és O a $2HO$ -ban, ha vegyi egyenértéki súlya a

$$Ca - \text{nak} = 20$$

$$O - \text{nak} = 8$$

$$S - \text{nek} = 16$$

$$H - \text{nak} = 1$$