

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

$$Ca - nak = 20$$

$$O - nak = 8$$

$$S - nek = 16$$

$$H - nak = 1$$