***RADNI LISTIĆ***

1. **Izračunavanje masenog udjela sastojka u smjesi**
2. Izračunaj maseni udio vapna u žbuci ako je masa vode 20 kg, masa pijeska 50 kg i masa vapna 30 20000 g.
3. Izračunaj masu vode u octenoj kiselini ako je kiseline 3 % u otopini mase 60 kg.
4. Izračunaj masu soli u otopini ako je otopina mase 250 g a W(soli)= 0.05

**2. Izračunavanje masenog udjela**

a) W (H, NH3)=

b) W ( H, Fe(OH)3)=

**3.Napiši disocijaciju (razlaganje na slobodne ione) i imenuj produkte.**

a) H2SO4

b) H3PO4

c) Ca(OH)2

d) NaOH

e) Na2SO4

f) CaSO4

g) K3PO4

h) NaNO3

i) CaCO3

**4. Spoji ione u soli i daj ime soli !**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| kation | anion | Kem. formula | Ime soli |
| Al 3+ | NO3- |  |  |
| Ca 2+ | Cl- |  |  |
| Fe2+ | SO42- |  |  |
| Cu+ | SO42- |  |  |
| K+ | PO43- |  |  |
| Ni2+ | Cl- |  |  |
| Ag+ | Cl- |  |  |