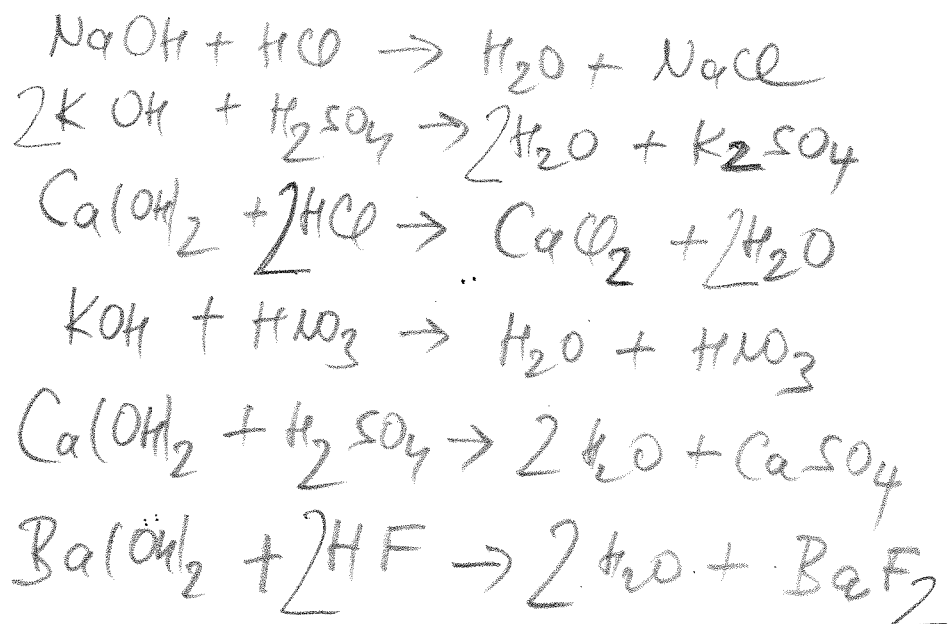


Neutralizace

- 1) Jaké látkové množství a kolik gramů NaOH zneutralizuje 5 molů HCl
- 2) Kolik g kyseliny sírové je třeba na neutralizaci 0,5 molu KOH
- 3) Kolik g kyseliny sírové je třeba na neutralizaci 0,5 l 0,2 M roztoku KOH
- 4) Kolik ml 0,3M roztoku kyseliny sírové je třeba na neutralizaci 0,5 l 0,2 M roztoku KOH
- 5) Kolik g Ca(OH)_2 zneutralizuje 100 g HCl
- 6) Kolik g Ca(OH)_2 zneutralizuje 200 ml 0,5M roztoku HCl
- 7) Jakou molární koncentraci má 100ml Ca(OH)_2 , který zneutralizuje 200 ml 0,5M roztoku HCl
- 8) 50 g roztoku NaOH zneutralizovalo 50 ml 0,01 M kyseliny sírové, kolikaprocentní byl NaOH
- 9) Jaký objem 0,05 M kyseliny dusičné zneutralizuje 30 ml 5% KOH o hustotě $1,2 \text{ g/cm}^3$

- 1) 5 mol, 200 g ✓
- 2) 0,25 mol, 24,5 g ✓
- 3) 4,9 g ✓
- 4) 167 ml
- 5) 101,4 g
- 6) 3,7 g
- 7) 0,5 M
- 8) 0,08%
- 9) 0,64 l

ZNATICE:



Miloslav Jiránek