

## Írd fel az alábbi reakciók ionegyenleteit!

1, vas oldása sósavban

2, kalcium-karbonát oldása sósavban

3, réz(II)-szulfát-oldathoz nátrium-hidroxid-oldatot csepegtetünk

4, híg salétromsavoldat és híg kálium-hidroxid-oldat összeöntése

5, ólom(II)-nitrát vizes oldatához kén-hidrogén vizes oldatát öntjük

Lénárt Gergely okl. vegyészmérnök, kémia magánoktató  
<https://www.emeltkemiaerettsegi.hu/>

6, magnézium-hidroxid oldása sósavban

7, nikkell oldása híg salétromsavoldatban

8, alumínium-klorid vizes oldatához néhány csepp nátrium-hidroxid-oldatot öntünk

9, alumínium-klorid vizes oldatához feleslegben nátrium-hidroxid-oldatot öntünk

10, ammónia vizes oldatához néhány csepp réz(II)-szulfát oldatot öntünk.