**pH opgave til vurdering af pH-formlers anvendelse til forskellige typer af opløsninger: Udfyld skemaet bruge CAS og lommeregner.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Syrer | /M  (1) | pH  (1) | pH  (2) |  |  |
| 0,1M Eddikesyre |  |  |  |  |  |
| 0,1 M  HF |  |  |  |  |  |
| 0,1 M |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Formel (1): STORE formel**  **Gælder når: 0<pKs<10 (skal bruges hvis: 0<pKs<4)** |
|  |
| **Formel (2): LILLE formel Gælder når: 4<pKs<10** |
|  |