

Jakému parciálnímu tlaku CO_2 odpovídá $\text{pH} = 7,30$ vodního roztoku při koncentraci HCO_3^- 20 mmol/l?

Vypočítejte poměr složek hydrogenuhličitanového tlumivého roztoku (t.j. $[\text{HCO}_3^-]$ a $[\text{CO}_2]_{\text{aq}}$) při pH roztoku 7,40.

