مسابقة بين الثانويات -- العلوم الفيزيائية

السؤال رقم 14 -- الـ pH -- المدة: دقيقتان

محلول لحمض كلور الهيدروجين (حمض قوي) تركيزه $C = 10^{-2}\,\mathrm{mol/L}$.

السؤال: احسب الـ pH للمحلول. ما قيمة الـ pH بعد تمديده 10 مرات؟

الإجابة: