



7,4 $\frac{[\text{H}^+][\text{CH}_3\text{COO}^-]}{[\text{CH}_3\text{COOH}]} = 4,75$

$\frac{[\text{CH}_3\text{COO}^-]}{[\text{CH}_3\text{COOH}]} = \frac{10^{-4,75}}{10^{-7,4}} = 10^{2,65}$

~~Ethylamin~~ Ethylamin $\frac{[\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NH}_2]}{[\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NH}_3^+]} = \frac{10^{-10,7}}{10^{-7,4}} = 10^{-3,3}$

Ich habe recht, trotzdem verzehe ich die Frage nicht.