解： NaOH + HAc= NaAc + H2O (2分)

10×0.1 10×0.1

所以混合后为缓冲溶液。(2分)

缓冲溶液 pH=pKa+lg (2分)

因为混合溶液的总体积一定

∴pH=4.75+lg (2分)

=4.75 (2分)