解：① pCl = -lg[Cl-]   pAg = -lg[Ag+]

        p*K*sp= pCl+pAg

    当[Cl-] = 1时   pCl = 0,        pAg = pKsp

      [Cl-]= [Ag+] = 1.34×10-5,    PCl = PAg = -lg(1.34×10-5)

      [Ag+]= 1时  pAg = 0       pCl = pKsp

∴  以pAg为横坐标，以pCl为纵坐标，所得图是一条过（0，pKsp）和（pksp,0）两点的直线。线上任何一点，pCl+pAg = PKsp（5分）

② 因为 [Ag+] 2[CrO image166] = *K*sp

∴ pKsp = -lg[Ag+]2-lg[CrO image166]

        = 2 pAg + pCrO4（3分）

∴ 以pCrO4(纵坐标)对2 pAg 作图为一直线。（2分）