已知反应C(s) + 2H2O(g) ←→ CO2(g) + 2H2(g) 的Kp为A,用A 表示下列各反应的平衡常数Kp

CO2(g)+2Hg）←C(s) + 2H2O(g) Kp=( )

1/2C(s) + H2O(g) ←→ 1/2CO2(g) + H2(g) Kp=( )

2C(s) + 4H2O(g) ←→ 2CO2(g) + 4H2(g) Kp=( )