****金属活动性顺序的应用——拓展提升作业参考答案****

****拓展内容一：****

【进行实验】Fe位于Cu之前 Fe+ CuSO4===FeSO4 + Cu

（1）①和③

（2）硫酸铜溶液的质量分数

【反思与评价】合理即可

****拓展内容二：****

1.

（1）CuSO4**+Zn=Zn**SO4**+Cu** FeSO4**+Zn=Zn**SO4**+Fe**

**（2）Fe**

**（3）ABCE**

2.

（1）H2

（2）2Al+3FeCl2=2AlCl3+2Fe

（3）Fe、Cu、C、Mg