**比较大小常用方法** **拓展练习参考答案**

1. ＞ 提示 =

2. C 提示：== =， =，利用函数在（0，+∞）上单调递增

3. 或1＞ 或 ＞1 0

提示：法一 -=-=＜0.讨论三因式的正负

法二 同一坐标系中作出,的图象，结合图象可得。

4. 3