三亚市八年级数学下册同步作业B卷—19.2.1正比例函数图像和性质

1. 若*y*＝（*m*﹣1）*x*+*m2*﹣1是*y*关于*x*的正比例函数，则该函数图象经过的象限是（　　）

A．第一、三象限 B．第一、四象限

C．第二、三象限 D．第二、四象限

2.已知正比例函数的图象经过第一、三象限，且经过点（*k*，*k*+2），则*k*=\_\_\_\_\_\_\_\_．

3.已知与成正比例，当时，，则当时，y的值？

答案：1.D 2. 2

3. ∵与成正比例，

∴设，

当时，，



当时，

故答案为：