三亚市八年级数学下册同步作业B卷—19.2.1正比例函数

1. 7．若*y*＝*mx|m*﹣*1|*是正比例函数，则*m*的值是（　　）

A．0 B．1 C．2 D．0或﹣2

2. （1）如果是*y*关于*x*的正比例函数，则*k*＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

（2）若是关于*x*的正比例函数，*m*＝\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

（3）如果*y*＝3*x*＋*k*－4是*y*关于*x*的正比例函数，则*k*＝\_\_\_\_\_．

3. 已知是*x*的正比例函数，且当时，*y*=2．

（1）请求出*y*与*x*的函数表达式；

（2）当*x*为何值时，函数值*y*=4；

答案：1. C 2. 2 ,-2 ,4

3. （1）*y*=+1；（2）*x*=时，*y*=4．