1.对于任意的实数*m*，*n*，定义运算“∧”，有*m*∧*n*=．

（1）计算：3∧（1）；

（2）若，，*m*∧*n* (用含*x*的式子表示) ．

（3）若，求*m*∧*n*（用含*x*的式子表示）．