人教版七年级数学下册不等式（组）含参数专题

1. 已知不等式 x＋8＞4x＋m (m是常数)的解集是x＜3，求 m.
2. 已知不等式组的解集为*-*1*<x<*1,求( *a+*1 )( *b-*1)的值*.*
3. 关于x的不等式只有2个正整数解，则a的取值范围是？
4. 关于的不等式组恰有四个整数解，那么的取值范围为
5. 若不等式组无解，则a的取值范围是　　
6. 关于x的不等式的解集为x＞3，那么a的取值范围为（　　）
7. 若不等式ax+x＞1+a的解集是x＜1，则a必须满足的条件是（　　）
8. 已知方程组的解满足不等式*x*+*y*＜0，则*a*的取值范围是\_\_\_\_\_．
9. 如果不等式组的整数解仅为1，2，3，那么适合这个不等式组的整数a、b的有序数对（a，b）共有\_\_\_\_\_\_个.