

《含参不等式的解法》学习反馈

1、若 $0 < a < 1$ ，则不等式 $(a-x)(x-\frac{1}{a}) > 0$ 的解集是_____.

2、解关于 x 的不等式： $[(m+3)x-1](x+1) > 0 \quad (m \in \mathbf{R})$.

3、已知不等式 $ax^2-3x+2 > 0$ 的解集为 $\{x|x < 1 \text{ 或 } x > b\}$.

(1)求 a, b 的值;

(2)解不等式 $ax^2-(am+b)x+bm < 0$.