1. Решите неравенство $\left(\dfrac{1}{x^2-9x+18}-\dfrac{x-3}{6-x}\right)\sqrt{x^3-11x^2+30x}\leqslant 0.$

2. Решите неравенство $\left(\dfrac{1}{x^2-7x+10}-\dfrac{x-2}{5-x}\right)\sqrt{x^3-9x^2+20x}\leqslant 0.$