Решите неравенство $\log_{0,5}(4x-7) > \log_{0,5}(x+1)$.

1) $\left(-\infty; \frac{8}{3}\right)$ 2) $\left(\frac{7}{4}; \frac{8}{3}\right)$ 3) $\left(-1; \frac{8}{3}\right)$ 4) нет решений