lg8/(x-5)=lg2/ ОДЗ: х5 х5

4/(х-5)=1/ -7

4 =х-5

16(х+7)=х2-10х+25

х2-26х-87=0

х1+х2=26 х1=29

х1\*х2=-87 х2=-3-не принадлежит ОДЗ