lg8/(x-5)=lg2/$\sqrt{x}+7$ ОДЗ: х$>$5 х$>$5

4/(х-5)=1/$\sqrt{x}+7$ $х>$-7

4$\sqrt{x}+7$ =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