Найдите производную функции: $y = \lg \dfrac{15-x}{x+6}$.

1) $\dfrac{21}{(x^2+9x-90)\ln 10}$ 2) $\dfrac{10}{(x+6)(x-15)\ln 21}$ 3) $\dfrac{21}{(x^2-9x+90)\ln 10}$

4) $\dfrac{21}{(x+6)(x-15)\ln 10}$ 5) $\dfrac{21}{(x+15)(x-6)\ln 10}$ 6) $\dfrac{21}{(x^2-9x-90)\ln 10}$

7) $\dfrac{21}{(x^2+9x+90)\ln 10}$ 8) $\dfrac{10}{(x^2-9x-90)\ln 21}$