

Обыкновенная дробь

$$\frac{a}{b}$$



Вычислите

$$\begin{aligned} & (8+222*444*888+444*888*1776)/(2*4*8+444*888*1776+888*1776*3552)= \\ & (8+2*111*4*111*8*111+4*111*8*111*16*111)/(2*4*8+4*111*8*111*16*111+8*111*16*111*32*111) \\ & = \\ & (2^3+2^6*111^3+2^9*111^3)/(2^6+2^9*111^3+2^{12}*111^3)=1/8 \\ & (1+2^3*111^3+2^6*111^3)/(1+2^3*111^3+2^6*111^3)=1 \end{aligned}$$