

Határozzuk meg x -et a

$$k \cdot \log^{\frac{px}{a}} \alpha + l \cdot \log^{\frac{qx}{a}} \alpha + m \cdot \log^{\frac{rx}{a}} \alpha = 0$$

egyenletből, ha a, p, q, r pozitív számok és $klm \neq 0$.