

1. Найдите значение выражения $\frac{\left(1 + a^{\frac{1}{8}}\right)\left(a^{\frac{1}{8}} - 1\right)}{8^{-1}}$ при $a = 81$.

2. Найдите значение выражения $\frac{\left(1 + a^{\frac{1}{4}}\right)\left(a^{\frac{1}{4}} - 1\right)}{7^{-1}}$ при $a = 36$.