



1.а0нет,б)да,в)нет,г)да

Извлекается только положительное ,т.к. степень четная

2.2/$∛$9=2$\frac{\sqrt[3]{81}}{9}=$2/9$∛81$

$∛7$ ($∛49$+$∛7$+1)/(7-1)=$ ∛7$ ($∛49$+$∛7$+1)/6

5($∛6$ -1)/(6+1)=5$∛6$/7

3.$\sqrt[4]{\left(2001-401\right)2}$ =$\sqrt[4]{1600}$= 40

4.$(√х$-$√у$) $(√х$+$√у$)=х-у

5. $∛48$-$∛48$+(1+5-6):( $∛36$+$∛30$+$∛25)$=0

6.х1/3 \* х1/6 \*х1/24=х13/24

7.х-скорость лодки,у-скорость течения

25(х+у)=50(х-у)

Х+у=2х-2у

Х=3у

Собственная скорость в з раза больше скорости течения