![ \sqrt[5]{128x^2} =24+ \sqrt[5]{64x} ]()
![2 \sqrt[5]{4x^2} -2 \sqrt[5]{2x} -24=0]()
![ \sqrt[5]{2x} =a]()
2a²-2a-24=0
a²-a-12=0
a1+a2=1 U a1\*a2=-12
a1=-3⇒![ \sqrt[5]{2x} =-3]()⇒2x=-243⇒x=-121,5
a2=4⇒![ \sqrt[5]{2x} =4]()⇒2x=256⇒x=128