For vilka ox gäller olikheten 1x-1/+1x+3/- (x-2) < 4. Vi inser att x=-3, 1,2 in "brytpunkter -35x 51 KX52 \times < -3 -3 0 1 2 \times \times 2Lat fox) = 1x-11+1x+3[-1x-2] $= \begin{cases} -(x+1) - (x+3) + (x-2), \\ -(x-1) + (x+3) + (x-2), \\ (x-1) + (x+3) + (x-2), \\ (x-1) + (x+3) - (x-2), \\ -x-4, & x<-3, \\ x+2, & 3 \le x \le 1, \\ x+4, & x>2, \end{cases}$ X<-3 -35 x ≤ 1 10855 8 2 2 S Fall indelning. (i) x<-3: -x-4<4 (=) x>-8 =)-80x<-3 (11)36x51: x+254 (3) x52 3-36x52 (iii) 1 cx(2: 3x \le 4 \le 3 x \le \frac{1}{3} =) 1 cx \le \frac{1}{3} (iv) x>2: x+454 (e) x50. inga xidettafeal. sammenställer vi alla fell for vi-8 = x = 4/3 x vi kan ochså lösa det med grafer. -8-7-6-5-43-12-10 142 5 4 -2 3. løsingen år 8=x5 gt eftersomy-fox) ligger under y= 4dår.