تعريف قدر مطلق: الرعمارة ورون قدر سطلق ملت ما تلد ، خود عمارة خارج ي شورو اكر عمارة ورون قدر مطق منعی ماشد ، قرسم عمارت خارج مى شود.

$$|x| = \begin{cases} x & x > 0 \\ -x & x < 0 \end{cases}$$

منال: راساس تون قدره طلق ، حاص عبارات زورا با بد:

$$|x^{r}+r^{r}| = \frac{x^{r}+r}{n+r} \qquad x^{r}+r$$

$$|x-r^{r}| = \begin{cases} x-r & x > r \\ r-x & x \leq r \end{cases}$$

$$|x'-t'| = \begin{cases} x'-t' & x>t b x<-t \\ t-x' & -t < x < t \end{cases}$$

منال: أثر ورده و ١٥١ / ١٥١ ما شد حاصل ١٥١- ١٥١ / ١٥+١٥ رابيابير. و= (-b) = 0 - (-b) = 0

* معتداری مشتر ط مقداری منعی وجون (ط ا) ای بشدیس م که ده است.

« ونرگی های قدره طلق ۱۱

$$U = a \xrightarrow{a \to 0} U = \pm a$$

$$|\nabla x - 1| = 0 \Rightarrow \begin{cases} |\nabla x - 1| = 0 \Rightarrow x = 0 \end{cases}$$

 $|\nabla x - 1| = 0 \Rightarrow x = 0$