ار تدرىصى لىرى زىرايع دىنغىر الرفيدا (١١١) عرب ميل انطاه ي الله عنست سي المايا عنست المعنس لي يمود على الموريد لي المريد الم المريد الم ک (۱۲۱۱) = ۲ طعست طرف حب محد لاحاصف مود وطرف راست سبت سرمحد لا ترمید شود (۱۲۱۱) = ۲ تامعی زدج می باشد) عرب عن المنت ا وطوف چپ نسبت م تحور لاها مَرسَدی سُود (۱عدا-) = لاَ مَعِی زیج است

رسم نمودار y = f(x) از روی y = f(x): ابتدا نمودار y = f(x) را رسم می کنیم، سیس قرینهٔ قسمتی از نمودار این تابع را که زیر محور x ها قرار دارد نسبت به محور Xها به دست می آوریم و بخش پایین محور Xها را حذف می کنیم.

به مثال روبهرو توجه کنید:

$$|f(x)| = \begin{cases} f(x) ; f(x) \ge 0 \\ -f(x); f(x) < 0 \end{cases}$$

$$\begin{array}{c}
y \\
y \\
y = f(x)
\end{array}
\Rightarrow
\begin{array}{c}
y \\
y \\
y = |f(x)|
\end{array}$$

رسم نمودار y=f(x) یز روی y=f(x)؛ ابتدا نمودار y=f(x) را به ازای ×≤x رسم کرده، سپس قرینهٔ این نمودار را نسبت به محور وها بهدست مى أوريم.

$$y = f(|x|) \Rightarrow \begin{cases} y = f(x) ; x \ge 0 \\ y = f(-x) ; x < 0 \end{cases}$$