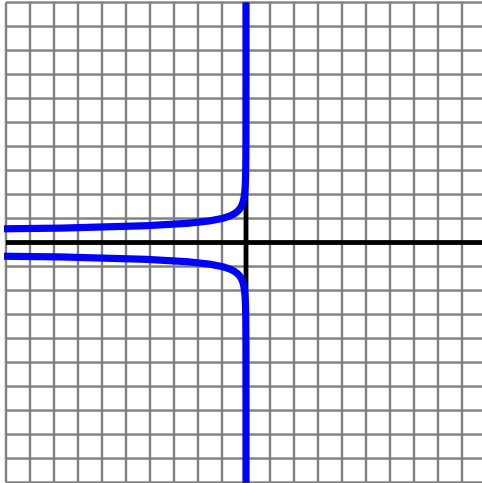




Bestimmen Sie, ob jeder gezeigte Graph eine Funktion darstellt (ja) oder nicht (nein). In der Gleichung steht x für die Eingabe und y für die Ausgabe.

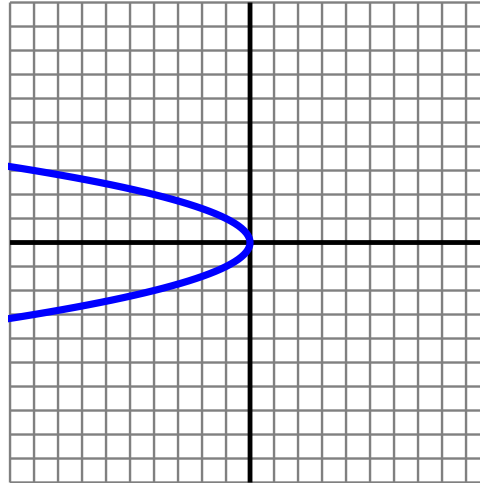
Antworten

1)



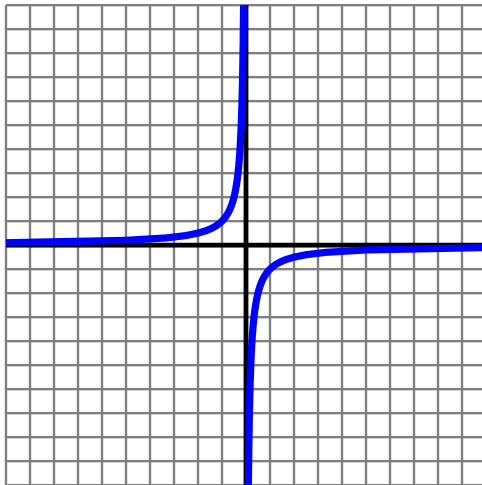
$y^4 = -x$

2)



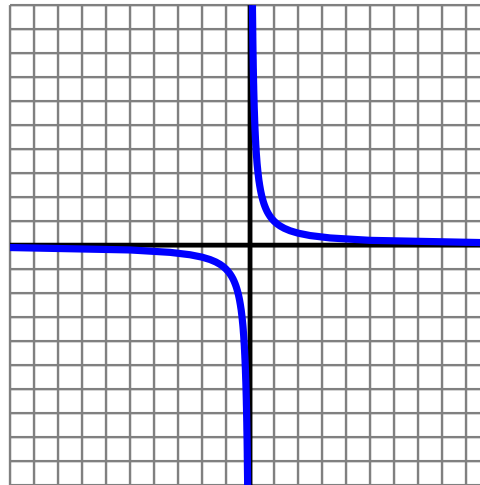
$y^2 = -x$

3)



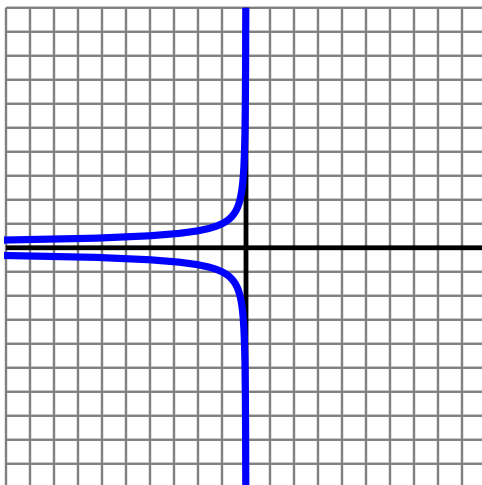
$y^{-1} = -x$

4)



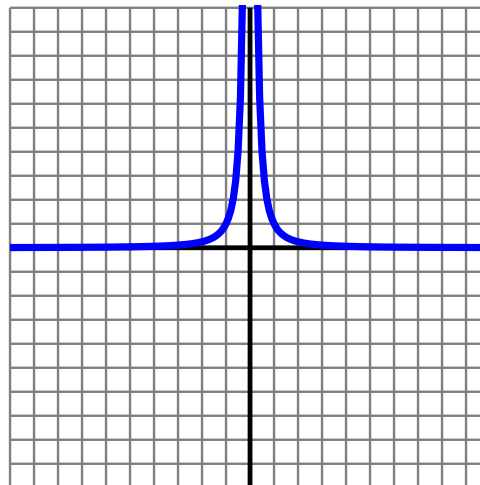
$x = y^{-1}$

5)



$y^{-2} = -x$

6)

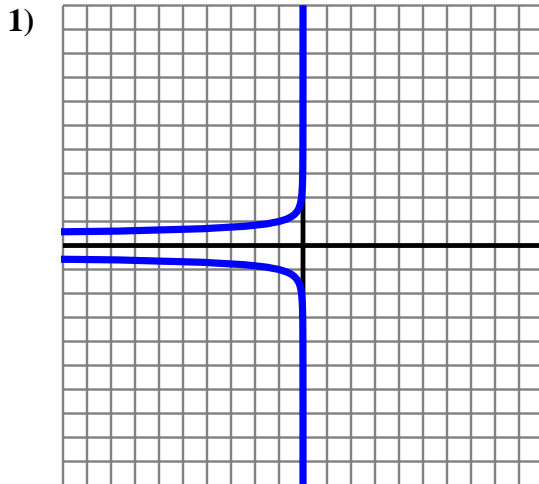


$y = x^{-2}$

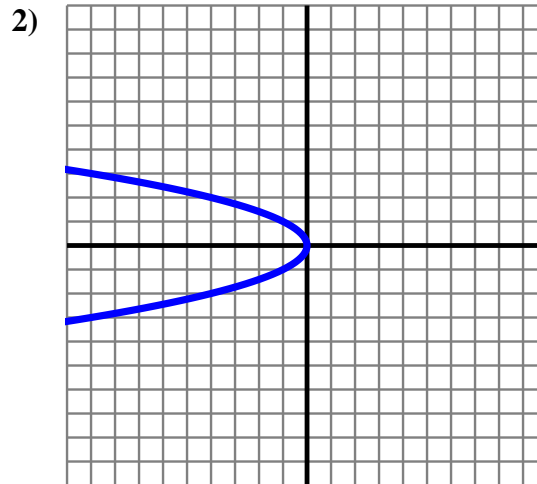
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



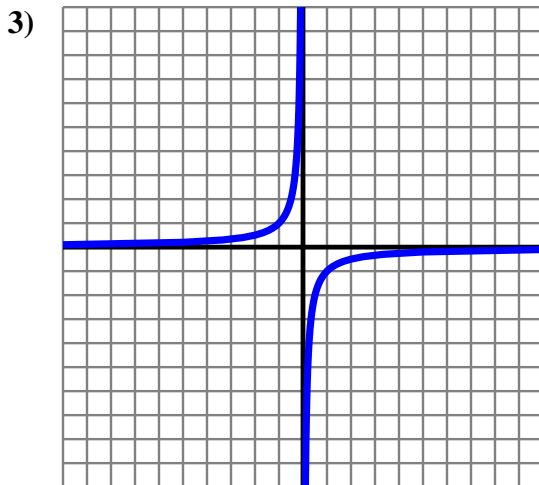
Bestimmen Sie, ob jeder gezeigte Graph eine Funktion darstellt (ja) oder nicht (nein). In der Gleichung steht x für die Eingabe und y für die Ausgabe.

Antworten

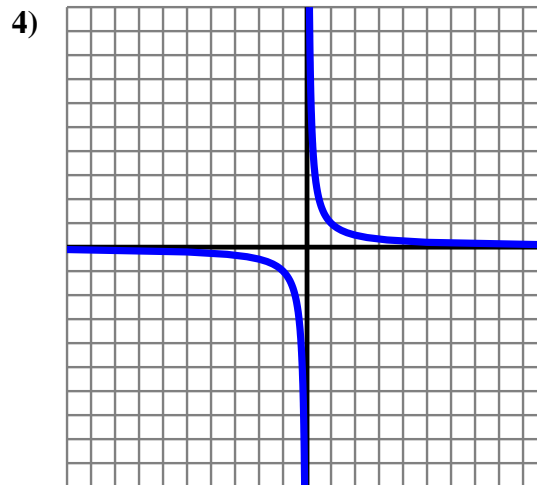
$y^4 = -x$



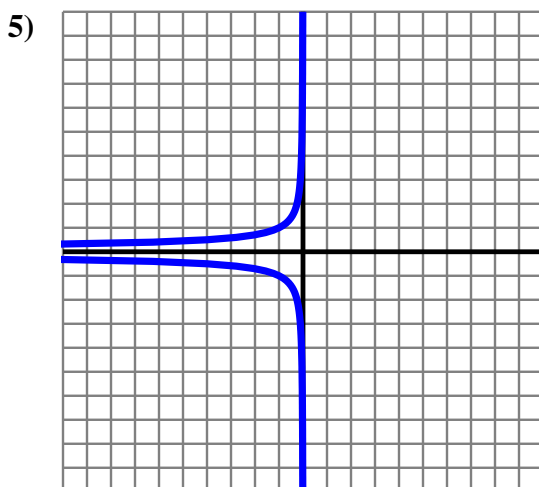
$y^2 = -x$



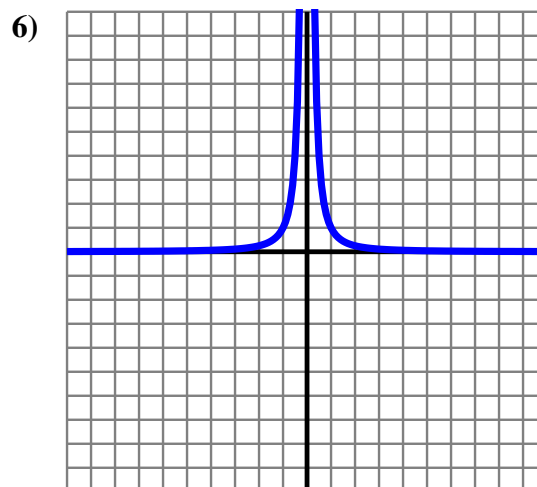
$y^{-1} = -x$



$x = y^{-1}$



$y^{-2} = -x$



$y = x^{-2}$

1. nein2. nein3. ja4. ja5. nein6. ja