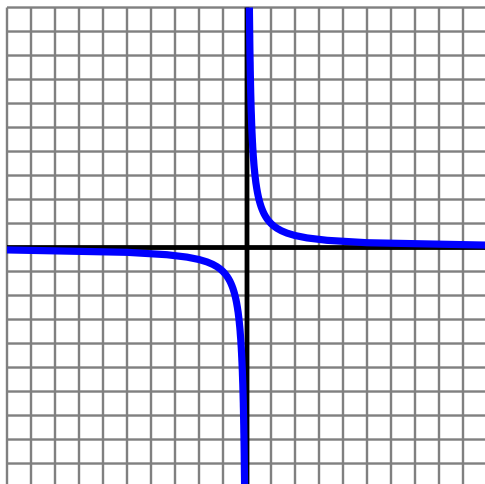




Bestimmen Sie, ob jeder gezeigte Graph eine Funktion darstellt (ja) oder nicht (nein). In der Gleichung steht x für die Eingabe und y für die Ausgabe.

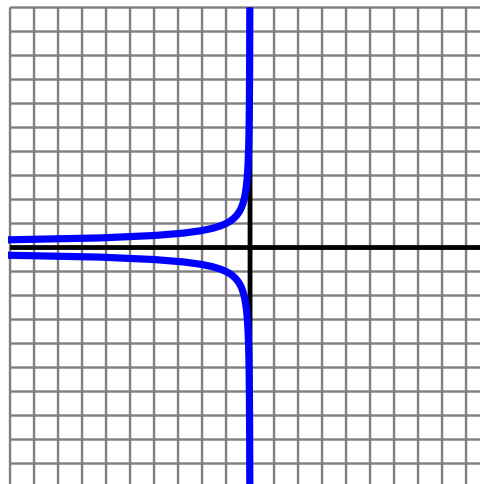
Antworten

1)



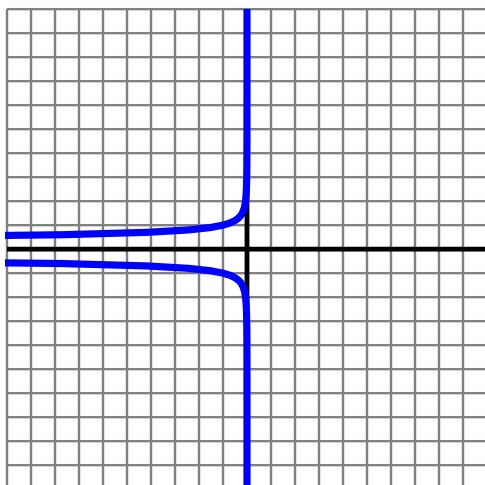
$x = y^{-1}$

2)



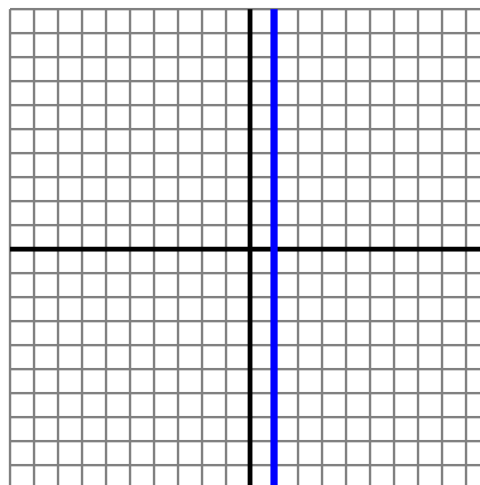
$y^{-2} = -x$

3)



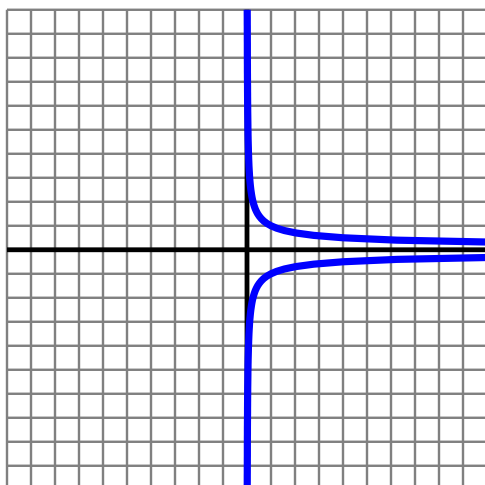
$y^{-4} = -x$

4)



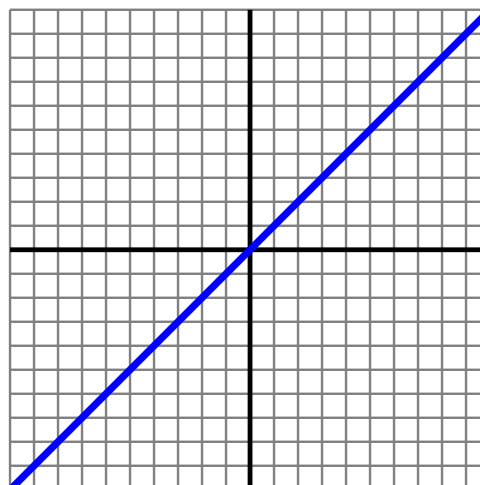
$x = y^0$

5)



$x = y^{-2}$

6)



$x = y^1$

1. _____

2. _____

3. _____

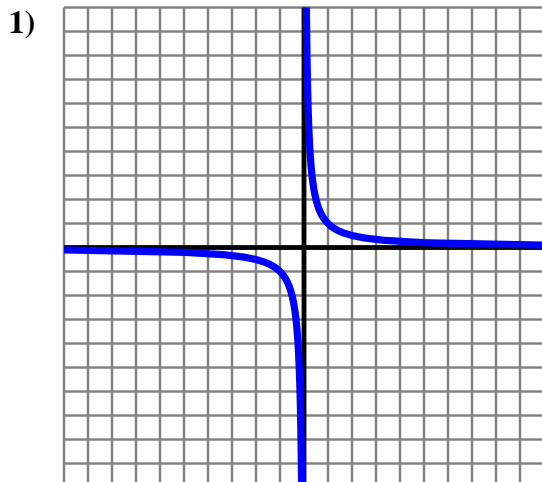
4. _____

5. _____

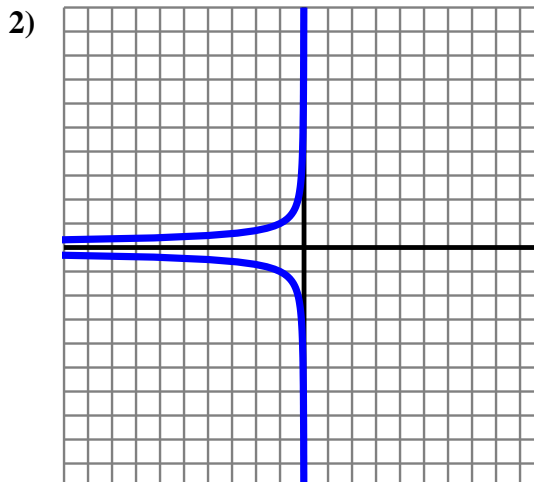
6. _____



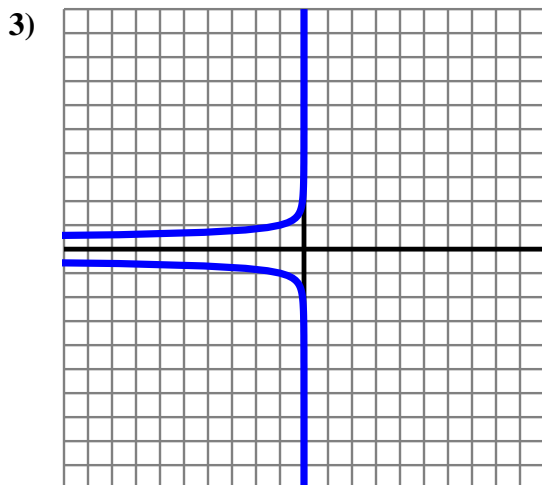
Bestimmen Sie, ob jeder gezeigte Graph eine Funktion darstellt (ja) oder nicht (nein). In der Gleichung steht x für die Eingabe und y für die Ausgabe.



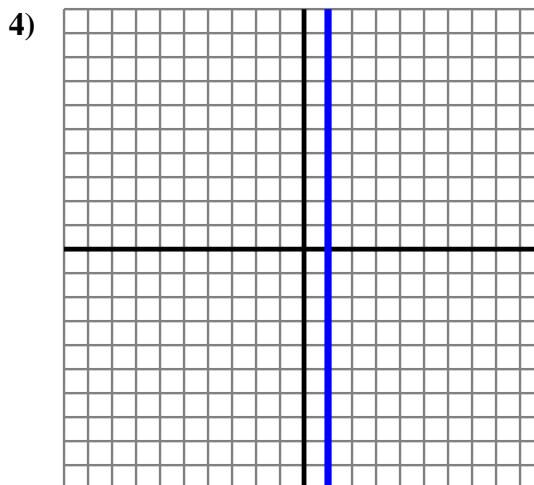
$$x = y^{-1}$$



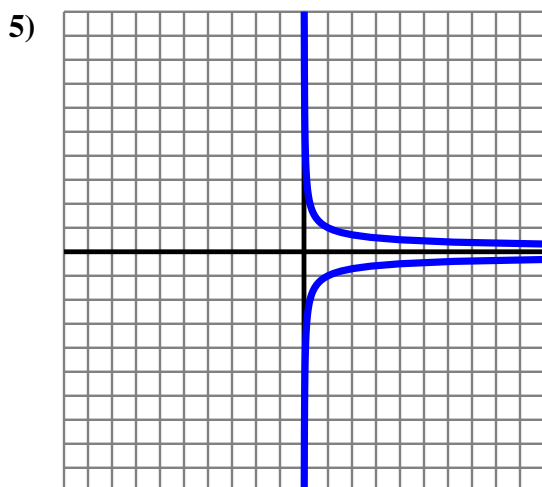
$$y^{-2} = -x$$



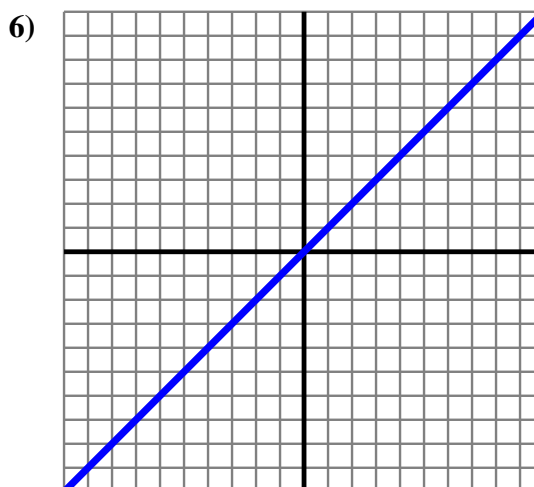
$$y^{-4} = -x$$



$$x = y^0$$



$$x = y^{-2}$$



$$x = y^1$$

Antworten1. ja2. nein3. nein4. nein5. nein6. ja