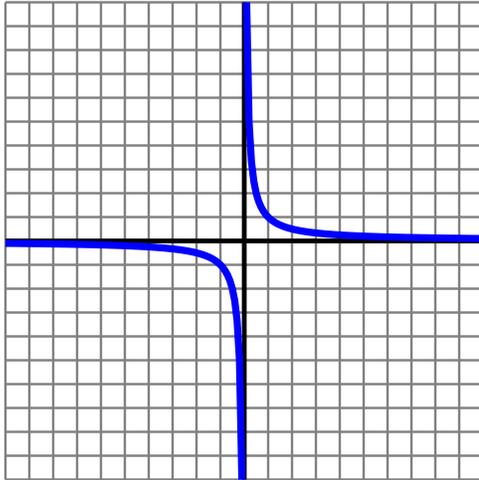




Bestimmen Sie, ob jeder gezeigte Graph eine Funktion darstellt (ja) oder nicht (nein). In der Gleichung steht x für die Eingabe und y für die Ausgabe.

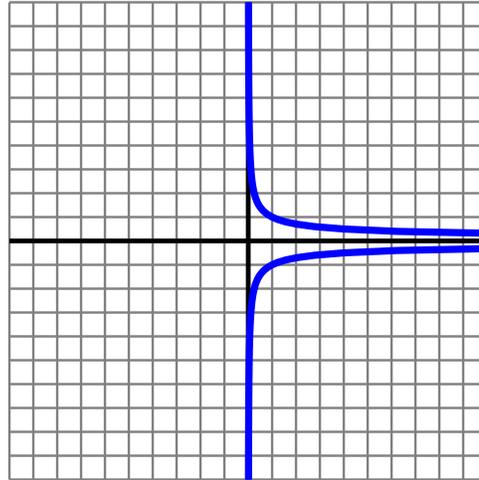
Antworten

1)



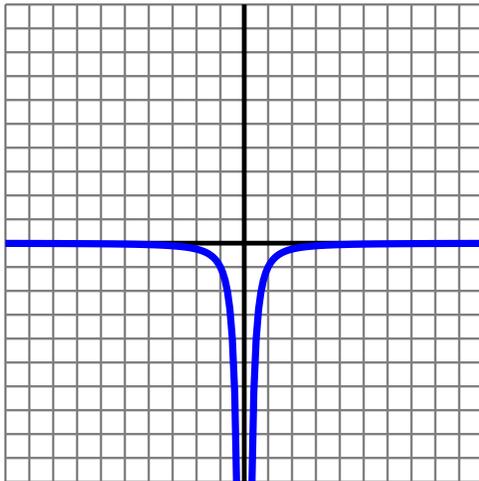
$y = x^{-1}$

2)



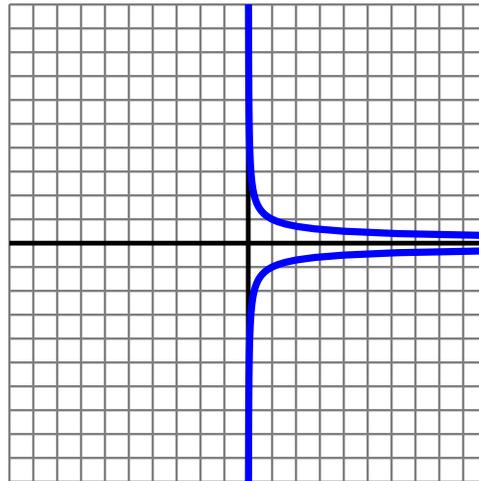
$x = \frac{1}{y^2}$

3)



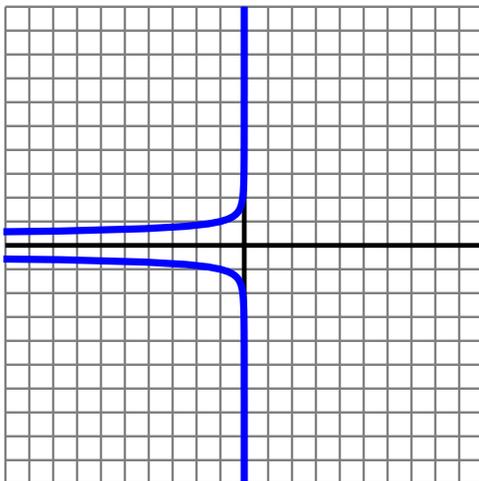
$-y = x^{-2}$

4)



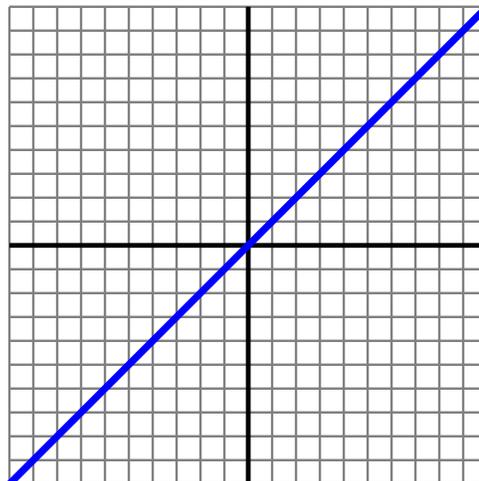
$x = y^{-2}$

5)



$y^{-4} = -x$

6)

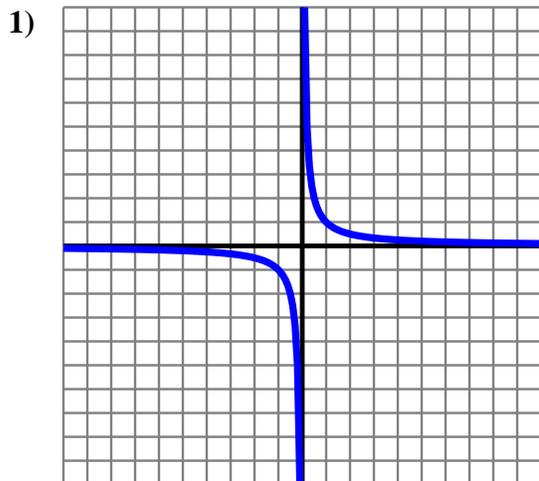


$x = y^1$

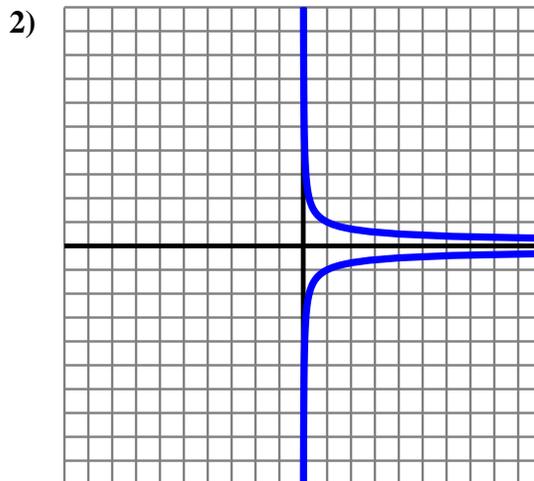
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



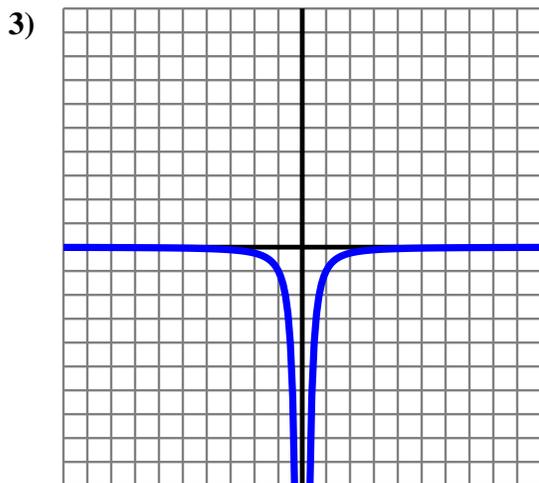
Bestimmen Sie, ob jeder gezeigte Graph eine Funktion darstellt (ja) oder nicht (nein). In der Gleichung steht x für die Eingabe und y für die Ausgabe.



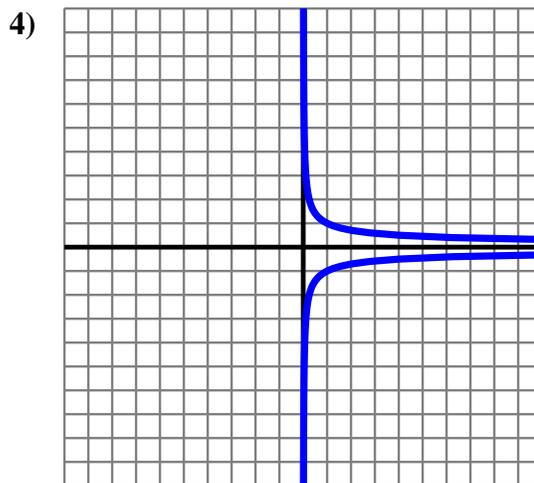
$$y = x^{-1}$$



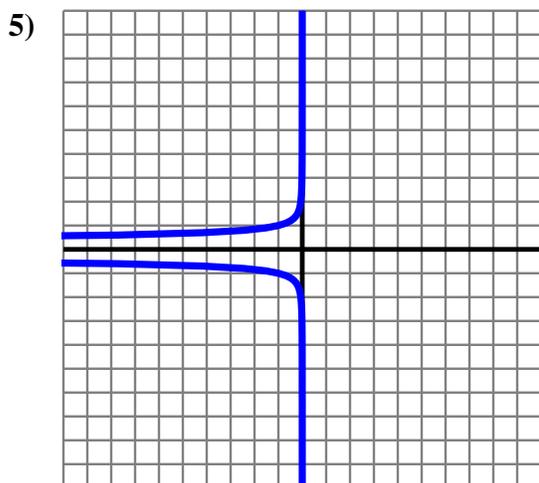
$$x = \frac{1}{y^2}$$



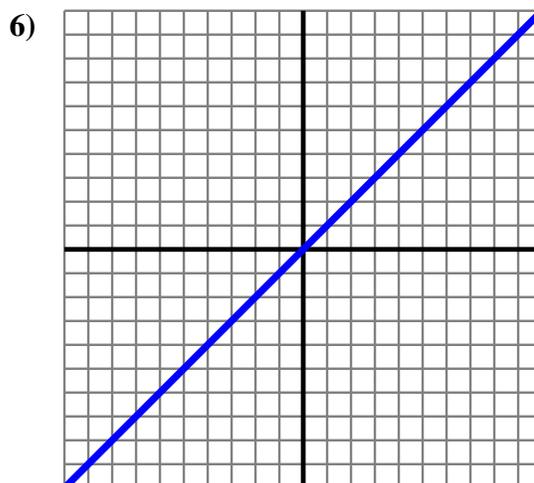
$$-y = x^{-2}$$



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



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



$$x = y^1$$

Antworten1. ja2. nein3. ja4. nein5. nein6. ja