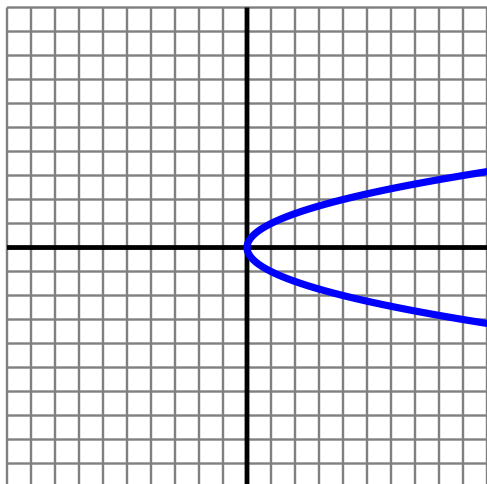




Bestimmen Sie, ob jeder gezeigte Graph eine Funktion darstellt (ja) oder nicht (nein). In der Gleichung steht x für die Eingabe und y für die Ausgabe.

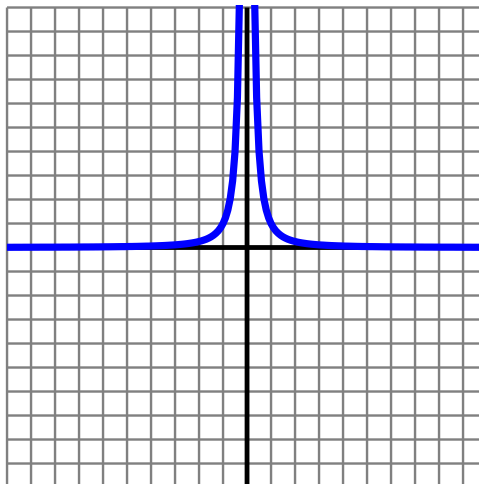
Antworten

1)



$x = y^2$

2)



$y = x^{-2}$

1. _____

2. _____

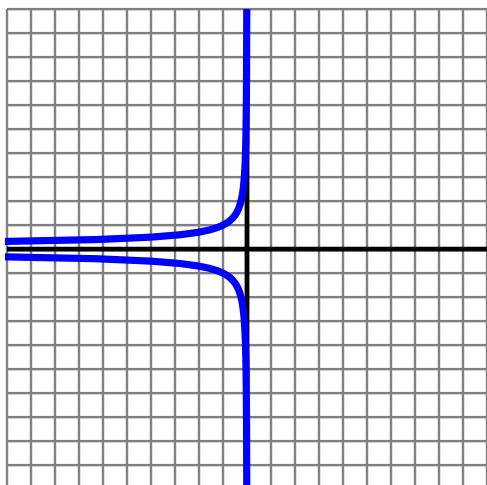
3. _____

4. _____

5. _____

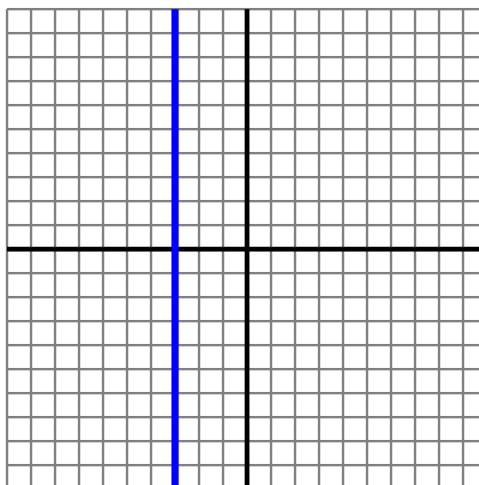
6. _____

3)



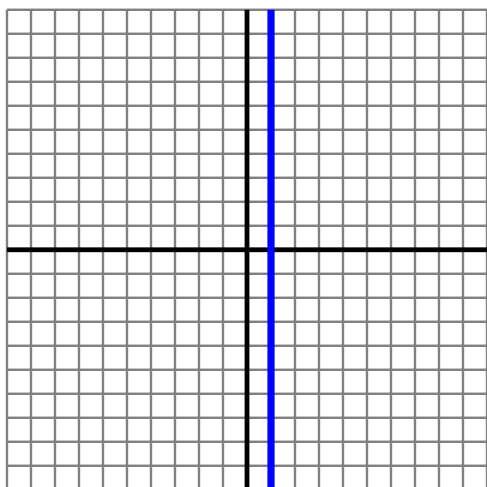
$y^{-2} = -x$

4)



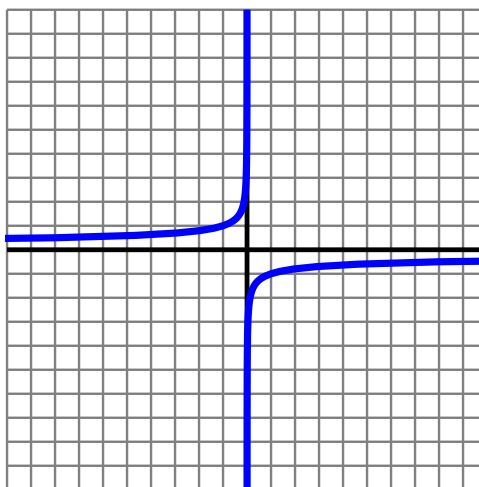
$x = -3$

5)



$x = y^0$

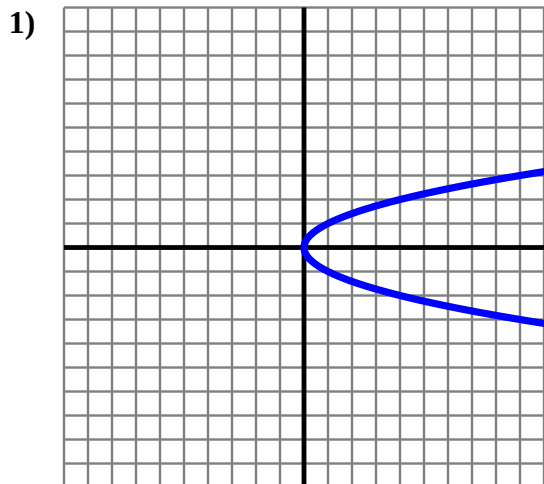
6)



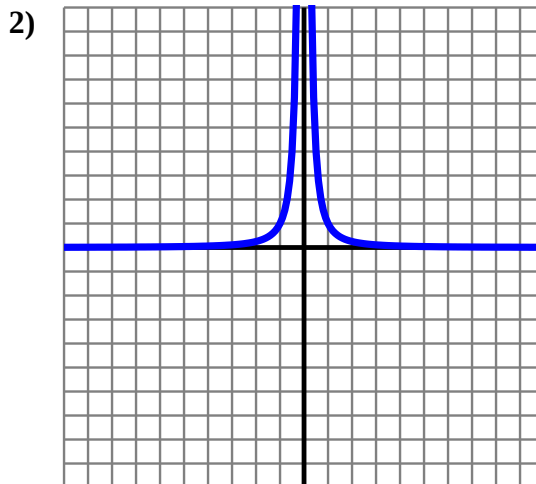
$y^{-3} = -x$



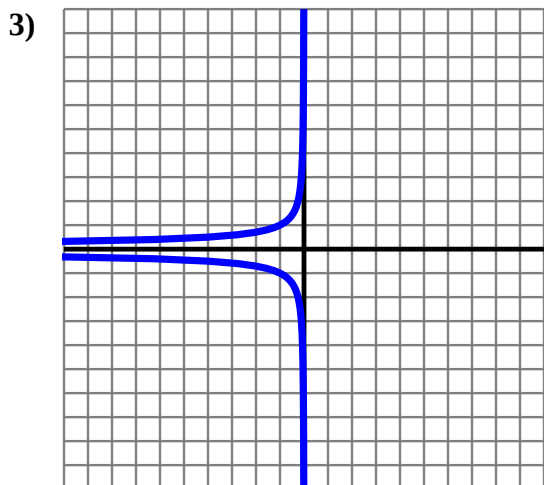
Bestimmen Sie, ob jeder gezeigte Graph eine Funktion darstellt (ja) oder nicht (nein). In der Gleichung steht x für die Eingabe und y für die Ausgabe.



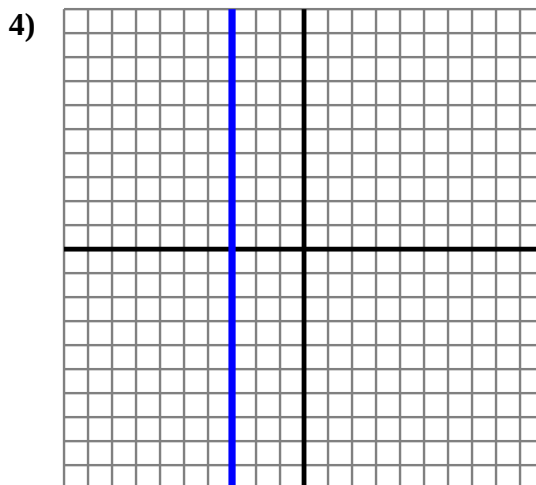
$$x = y^2$$



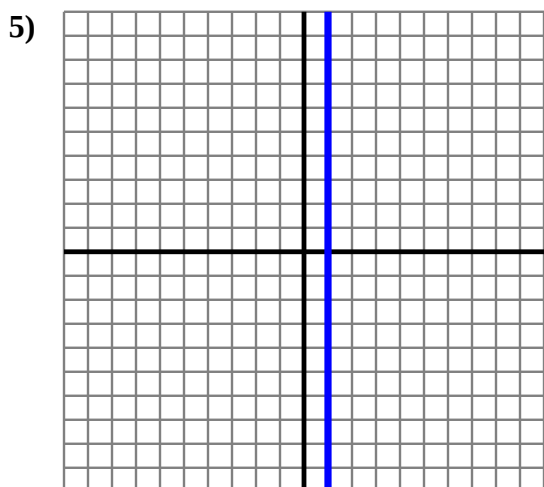
$$y = x^{-2}$$



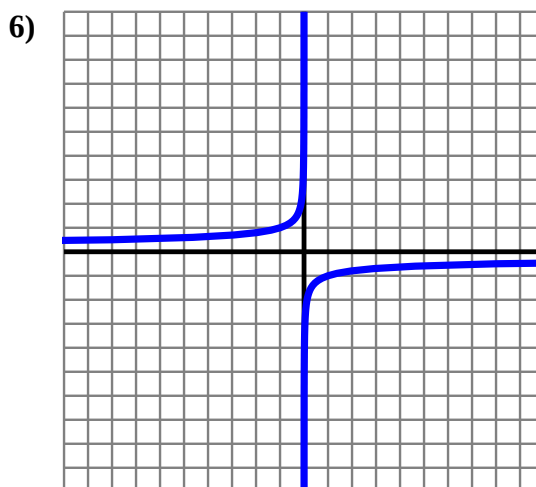
$$y^{-2} = -x$$



$$x = -3$$



$$x = y^0$$



$$y^{-3} = -x$$

Antworten1. **nein**2. **ja**3. **nein**4. **nein**5. **nein**6. **ja**