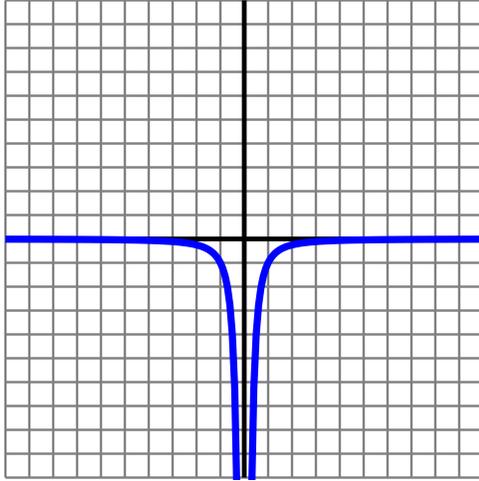




Bestimmen Sie, ob jeder gezeigte Graph eine Funktion darstellt (ja) oder nicht (nein). In der Gleichung steht x für die Eingabe und y für die Ausgabe.

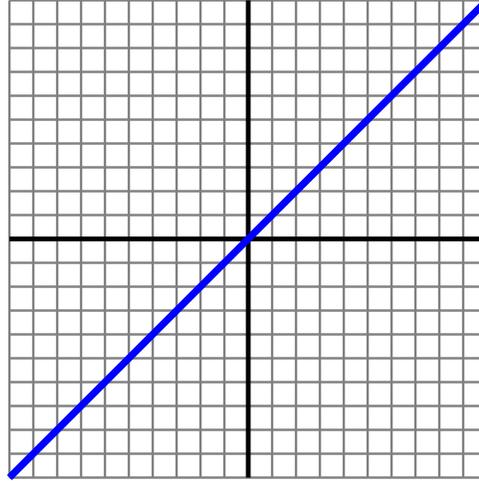
Antworten

1)



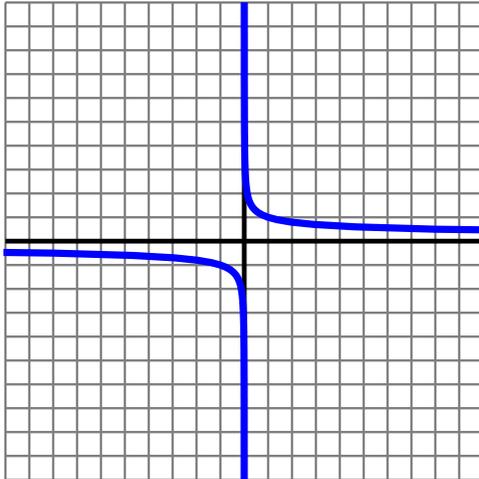
$-y = x^{-2}$

2)



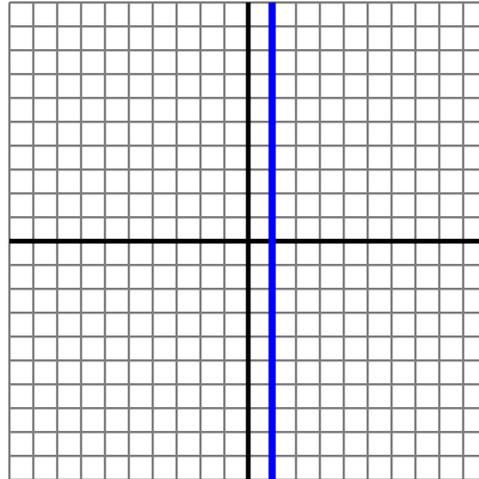
$y = x^1$

3)



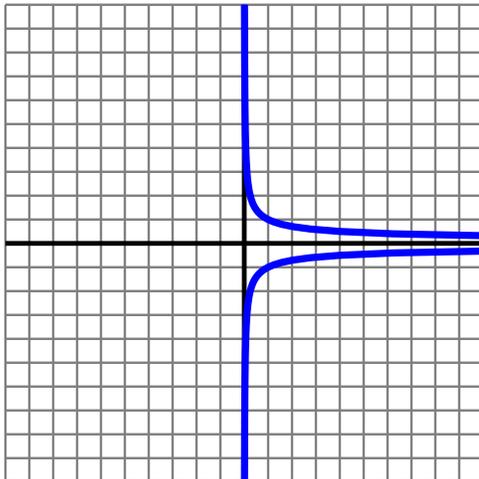
$x = y^{-3}$

4)



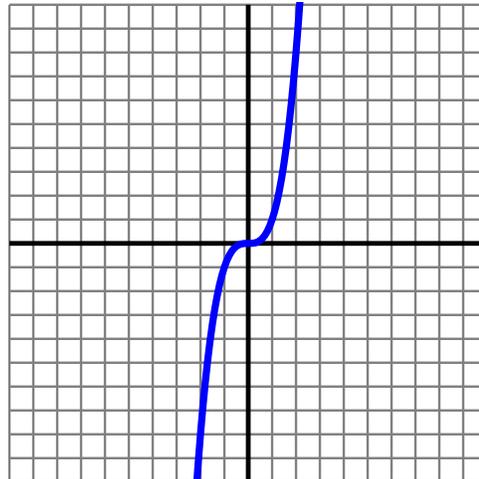
$x = y^0$

5)



$x = y^{-2}$

6)



$y = x^3$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

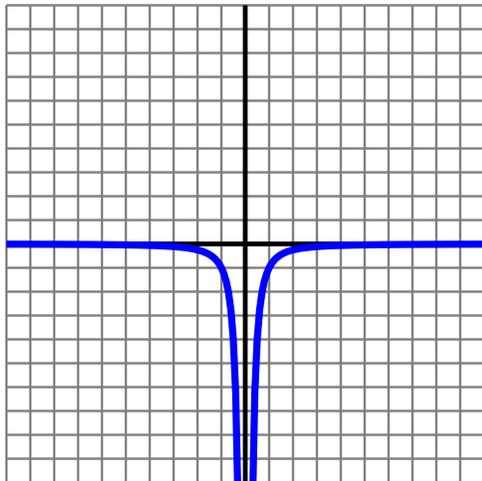
5. _____

6. _____



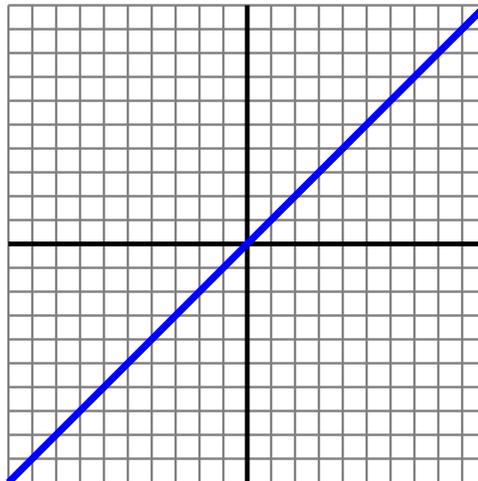
Bestimmen Sie, ob jeder gezeigte Graph eine Funktion darstellt (ja) oder nicht (nein). In der Gleichung steht x für die Eingabe und y für die Ausgabe.

1)



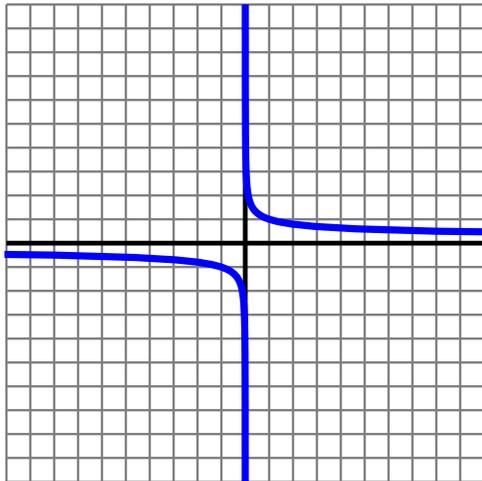
$$-y = x^{-2}$$

2)



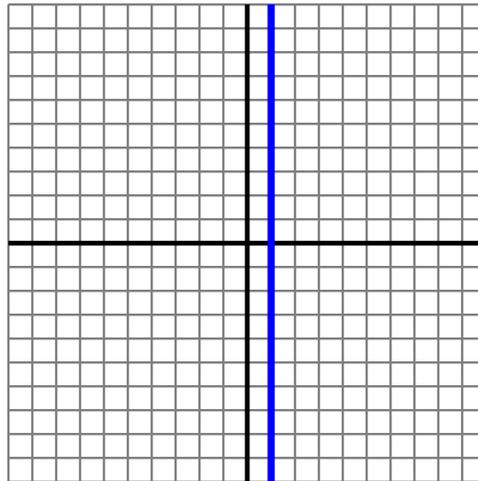
$$y = x^1$$

3)



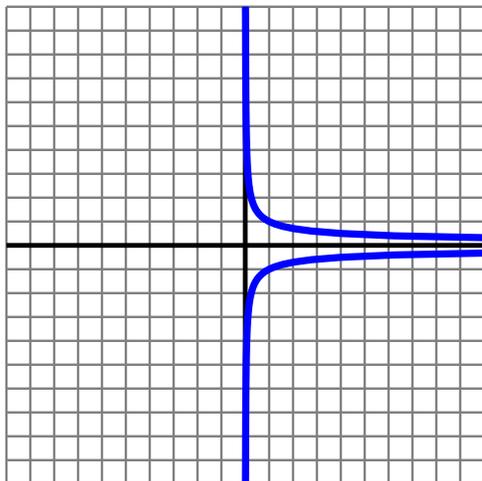
$$x = y^{-3}$$

4)



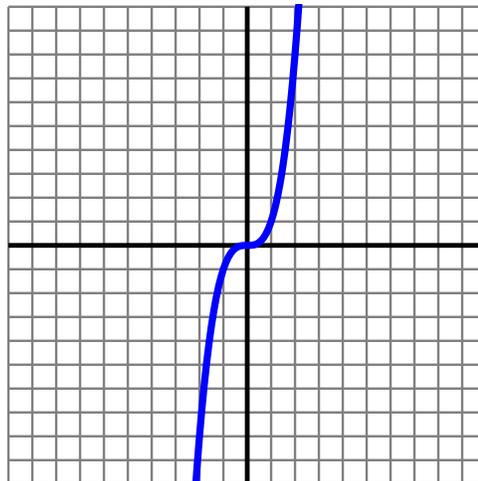
$$x = y^0$$

5)



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

6)



$$y = x^3$$

Antworten1. ja2. ja3. ja4. nein5. nein6. ja