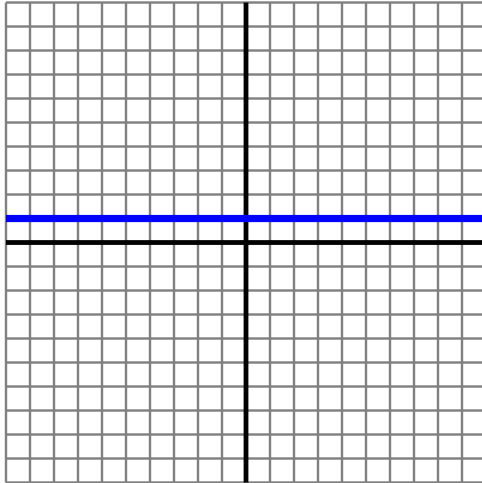




Bestimmen Sie, ob jeder gezeigte Graph eine Funktion darstellt (ja) oder nicht (nein). In der Gleichung steht  $x$  für die Eingabe und  $y$  für die Ausgabe.

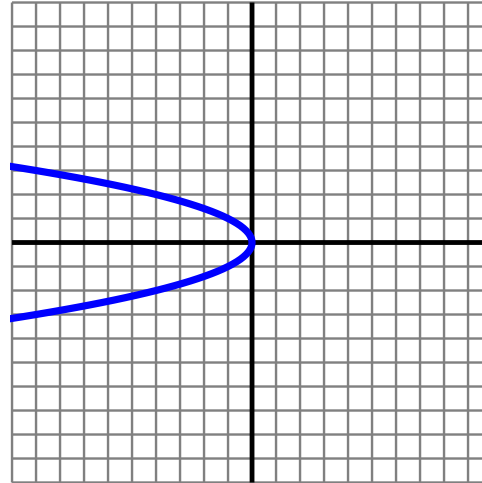
**Antworten**

1)



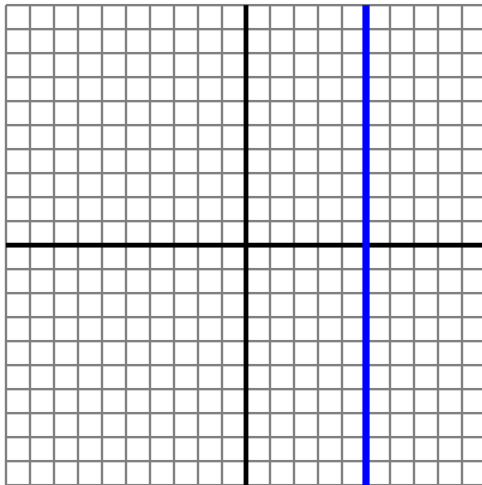
$y = x^0$

2)



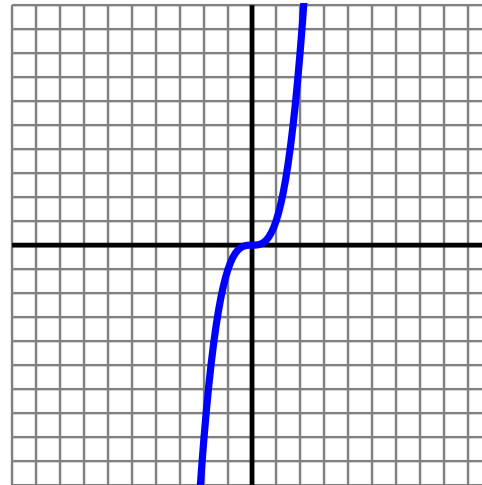
$y^2 = -x$

3)



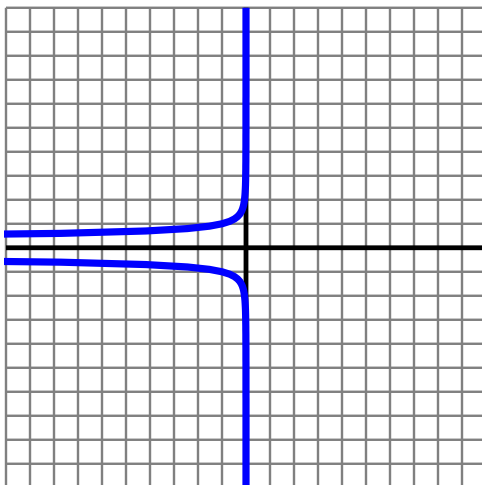
$x = 5$

4)



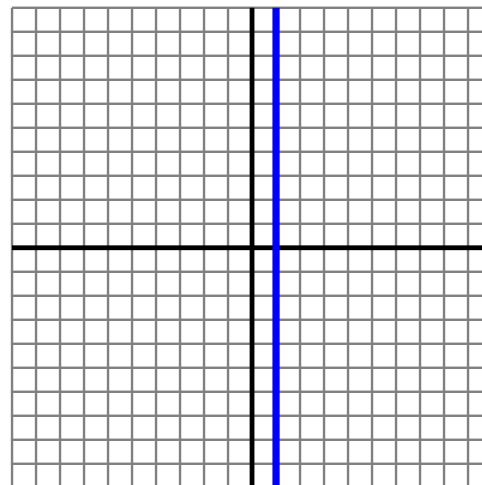
$y = x^3$

5)



$y^{-4} = -x$

6)



$x = y^0$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

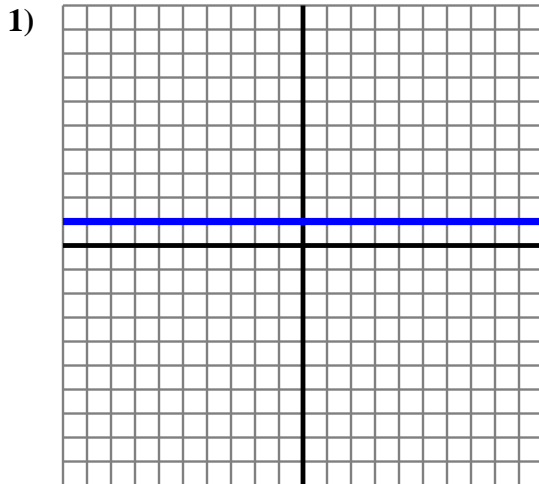
4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

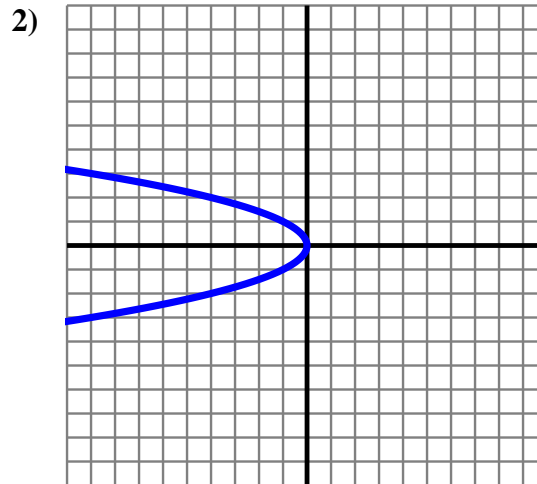
6. \_\_\_\_\_



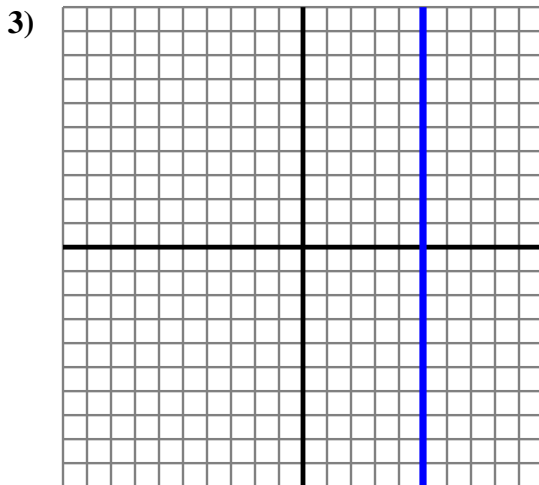
Bestimmen Sie, ob jeder gezeigte Graph eine Funktion darstellt (ja) oder nicht (nein). In der Gleichung steht  $x$  für die Eingabe und  $y$  für die Ausgabe.



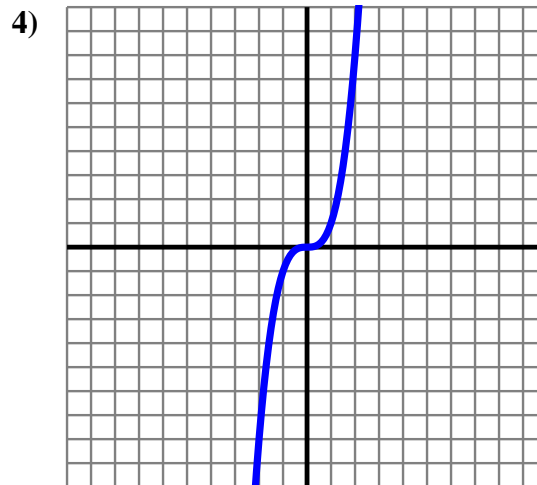
$$y = x^0$$



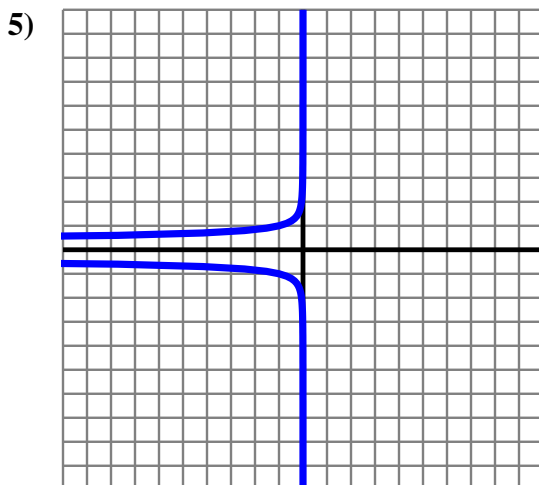
$$y^2 = -x$$



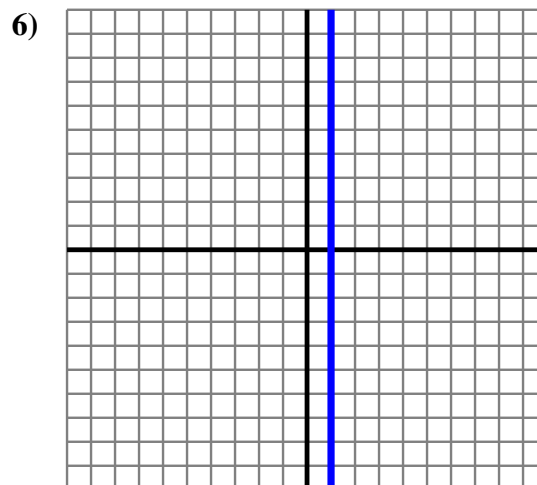
$$x = 5$$



$$y = x^3$$



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



$$x = y^0$$

**Antworten**1. ja2. nein3. nein4. ja5. nein6. nein