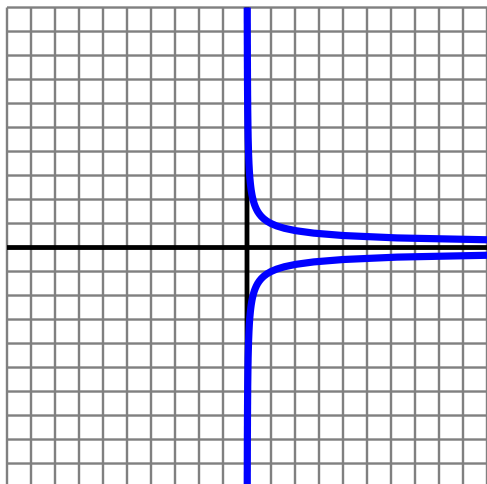




Bestimmen Sie, ob jeder gezeigte Graph eine Funktion darstellt (ja) oder nicht (nein). In der Gleichung steht x für die Eingabe und y für die Ausgabe.

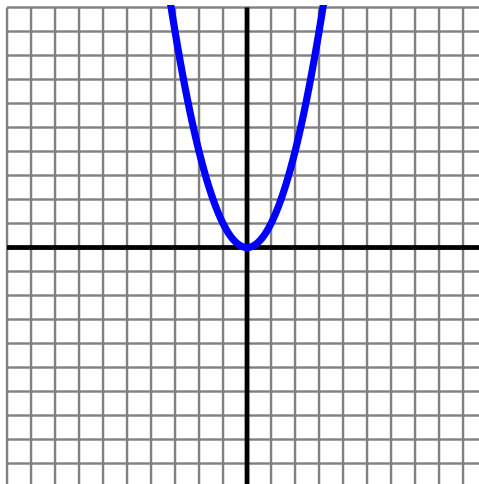
Antworten

1)



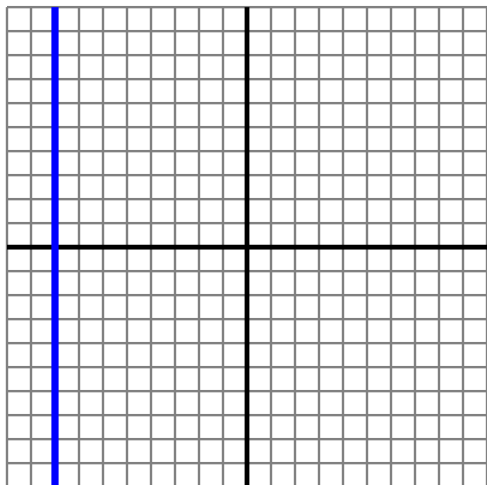
$$x = \frac{1}{y^2}$$

2)



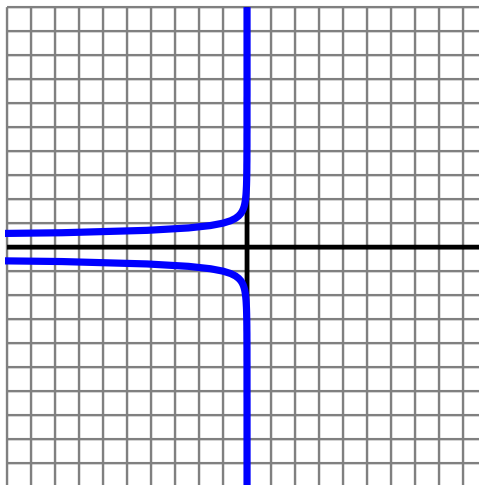
$$y = x^2$$

3)



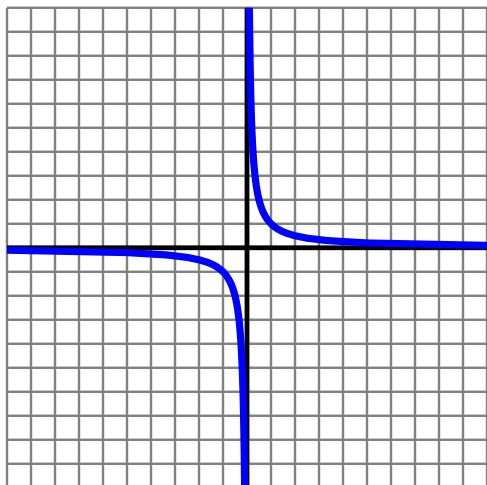
$$x = -8$$

4)



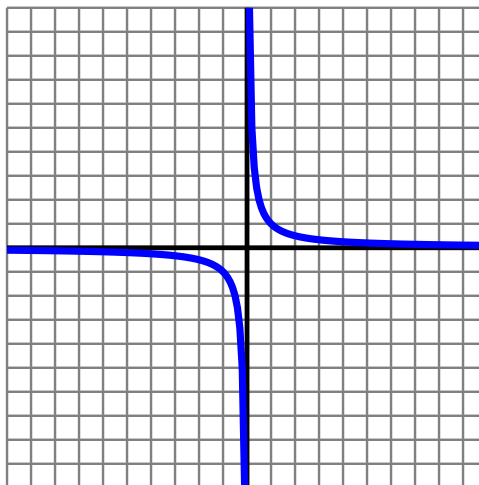
$$y^{-4} = -x$$

5)



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

6)



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

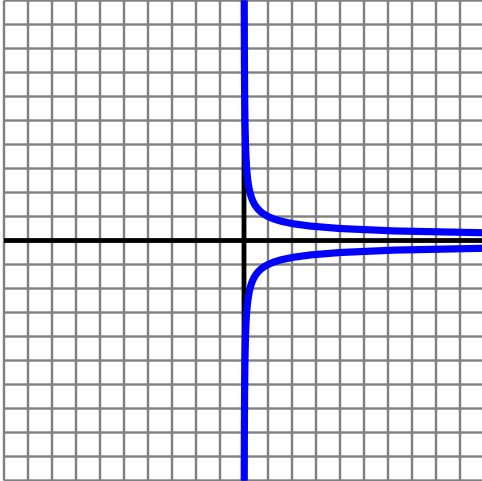
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



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.

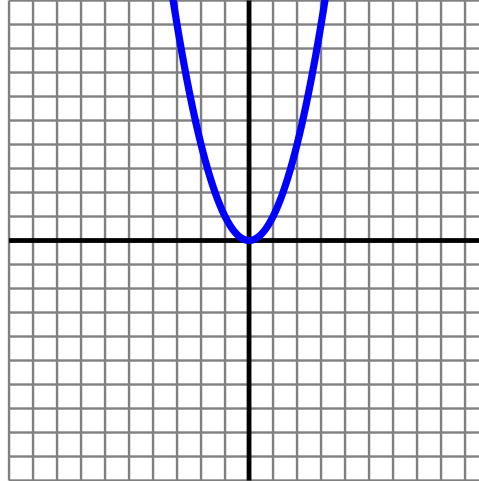
Antworten

1)



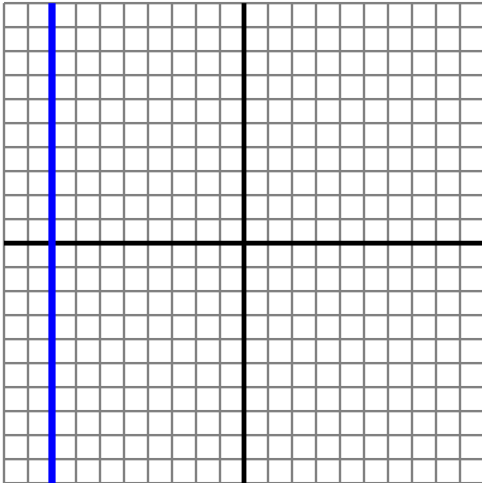
$$x = \frac{1}{y^2}$$

2)



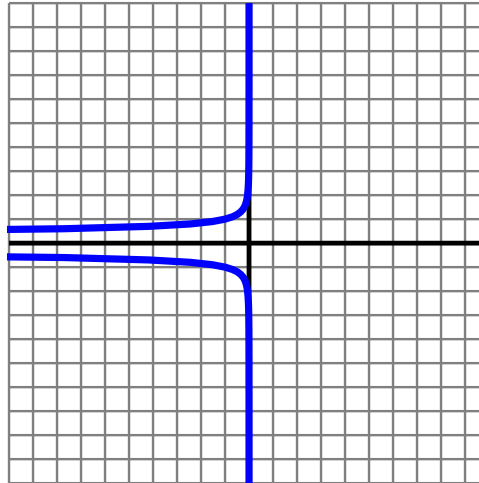
$$y = x^2$$

3)



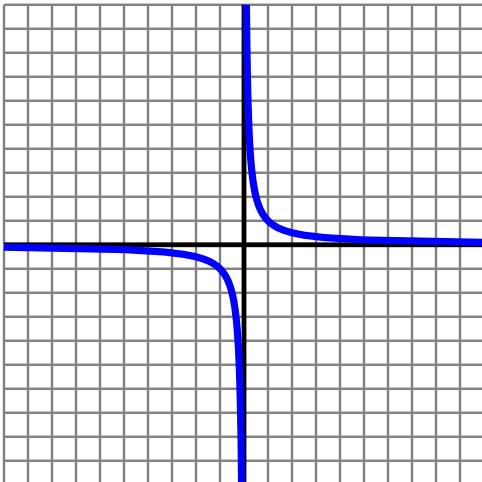
$$x = -8$$

4)



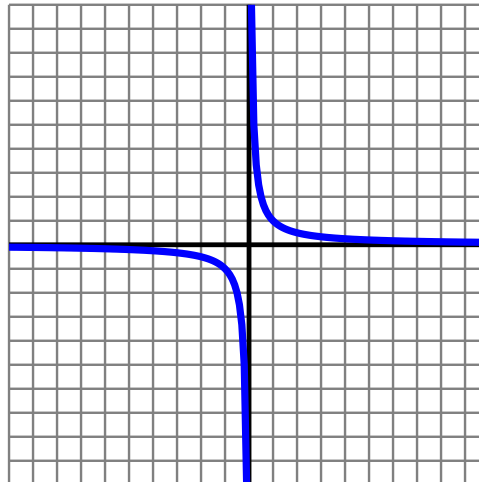
$$y^{-4} = -x$$

5)



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

6)



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

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