



Determina se ogni equazione descrive una funzione (sì) o no (no). Nell'equazione x rappresenta l'input e y rappresenta l'output.

Risposte

1) $y^{-6} = x : 4$

2) $y^5 = 2 : x$

1. _____

3) $y = 5 : x$

4) $y^9 = 2 + x$

2. _____

3. _____

5) $y - 7 = x$

6) $y = x^4$

4. _____

5. _____

7) $3y = x$

8) $y^6 = 2 - x$

6. _____

7. _____

9) $y^{-8} = x + 9$

10) $x = 9 + y$

8. _____

9. _____

11) $x = -7$

12) $y^6 = 2 \times x$

10. _____

11. _____

13) $6y = 8x$

14) $y = 5 + x$

12. _____

13. _____

15) $y^{-4} + 9 = x$

16) $y^2 = x^8$

14. _____

15. _____

17) $x = 3 - y$

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

16. _____

17. _____

19) $y^4 + x = 8$

20) $y^{-6} = x$

18. _____

19. _____

20. _____



Determina se ogni equazione descrive una funzione (sì) o no (no). Nell'equazione x rappresenta l'input e y rappresenta l'output.

Risposte

1) $y^{-6} = x : 4$	2) $y^5 = 2 : x$	1. <u>no</u>
3) $y = 5 : x$	4) $y^9 = 2 + x$	2. <u>si</u>
5) $y - 7 = x$	6) $y = x^4$	3. <u>si</u>
7) $3y = x$	8) $y^6 = 2 - x$	4. <u>si</u>
9) $y^{-8} = x + 9$	10) $x = 9 + y$	5. <u>si</u>
11) $x = -7$	12) $y^6 = 2 \times x$	6. <u>si</u>
13) $6y = 8x$	14) $y = 5 + x$	7. <u>si</u>
15) $y^{-4} + 9 = x$	16) $y^2 = x^8$	8. <u>no</u>
17) $x = 3 - y$	18) $y^{-4} = x - 4$	9. <u>no</u>
19) $y^4 + x = 8$	20) $y^{-6} = x$	10. <u>si</u>
		11. <u>no</u>
		12. <u>no</u>
		13. <u>si</u>
		14. <u>si</u>
		15. <u>no</u>
		16. <u>no</u>
		17. <u>si</u>
		18. <u>no</u>
		19. <u>no</u>
		20. <u>no</u>