



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

Risposte

1) $y^{-6} = x \times 2$

2) $y = x - 3$

1. _____

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

4) $y^4 + x = 5$

2. _____

3. _____

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

6) $y = 6 : x$

4. _____

5. _____

7) $y + x = 3$

8) $y = 3$

6. _____

7. _____

9) $x = 3 + y$

10) $y - 7 = x$

8. _____

9. _____

11) $y^{-8} : 6 = x$

12) $x : 9 = y^2$

10. _____

11. _____

13) $x - 7 = y^8$

14) $7y = 8x$

12. _____

13. _____

15) $y^{-4} = x + 8$

16) $x = 5 - y$

14. _____

15. _____

17) $y^{-6} = x - 9$

18) $y^{-2} - 3 = x$

16. _____

17. _____

19) $y^9 = x^8$

20) $y^9 = 2 : x$

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