



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

Risposte

1) $y^{-8} = 7x$

2) $y = -8$

1. _____

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

4) $y = 4$

2. _____

5) $y^8 = x^2$

6) $6y = x$

3. _____

4. _____

7) $y^{-2} = x \times 8$

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

5. _____

6. _____

9) $y^6 = x^6$

10) $y + x = 5$

7. _____

8. _____

11) $y^7 = x^5$

12) $y^3 = 2 \times x$

9. _____

10. _____

13) $x + 4 = y^2$

14) $y^{-8} - 8 = x$

11. _____

12. _____

15) $x = 8 + y$

16) $y^{-6} = x + 2$

13. _____

14. _____

17) $y^1 = x^9$

18) $y = x : 9$

15. _____

16. _____

19) $x = 5 - y$

20) $y = 8 + x$

17. _____

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