



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

Risposte

1) $x - 6 = y^8$

2) $x = 7$

1. _____

3) $y^9 = 2 : x$

4) $y^{-2} \times 3 = x$

2. _____

3. _____

5) $x : 4 = y^4$

6) $x = 4 : y$

4. _____

5. _____

7) $2y = 5x$

8) $y^{-8} = x \times 9$

6. _____

7. _____

9) $y^2 = 2 + x$

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

8. _____

9. _____

11) $y + x = 7$

12) $y : 8 = x$

10. _____

11. _____

13) $x = 8 + y$

14) $y = 2 : x$

12. _____

13. _____

15) $y^{-8} + 5 = x$

16) $y^{-2} = x : 2$

14. _____

15. _____

17) $y + 7 = x$

18) $y - 2 = x$

16. _____

17. _____

19) $y^{-8} = x + 5$

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