



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

Risposte

1) $x = 6 + y$

2) $y^4 = 2 : x$

1. _____

3) $y^6 = 2 - x$

4) $y^{-4} \times 7 = x$

2. _____

3. _____

5) $x + 8 = y^8$

6) $x = 2 \times y$

4. _____

5. _____

7) $y^7 = 2 : x$

8) $x \times 7 = y^8$

6. _____

7. _____

9) $y^8 + x = 6$

10) $y^7 = x^7$

8. _____

9. _____

11) $y = 3 \times x$

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

10. _____

11. _____

13) $y^1 = x^3$

14) $y = x : 7$

12. _____

13. _____

15) $y = x - 6$

16) $x = -4$

14. _____

15. _____

17) $y^{-4} = 8x$

18) $y^{-8} : 5 = x$

16. _____

17. _____

19) $y \times 2 = x$

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

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) $x = 6 + y$

2) $y^4 = 2 : x$

1. **si**

3) $y^6 = 2 - x$

4) $y^{-4} \times 7 = x$

2. **no**

5) $x + 8 = y^8$

6) $x = 2 \times y$

3. **no** 4. **no**

7) $y^7 = 2 : x$

8) $x \times 7 = y^8$

5. **no** 6. **si**

9) $y^8 + x = 6$

10) $y^7 = x^7$

7. **si** 8. **no**

11) $y = 3 \times x$

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

9. **no** 10. **si**

13) $y^1 = x^3$

14) $y = x : 7$

11. **si** 12. **no**

15) $y = x - 6$

16) $x = -4$

13. **si** 14. **si**

17) $y^{-4} = 8x$

18) $y^{-8} : 5 = x$

15. **si** 16. **no**

19) $y \times 2 = x$

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

17. **no** 18. **no** 19. **si** 20. **no**