



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

Risposte

1) $y^{-8} - 5 = x$

2) $y^2 = x^6$

1. _____

3) $y = -7$

4) $y^2 = 2 \times x$

2. _____

5) $y^9 = x^7$

6) $y^8 = x^4$

3. _____

4. _____

7) $y = 2 \times x$

8) $y = x : 7$

5. _____

6. _____

9) $y + 8 = x$

10) $x \times 7 = y^4$

7. _____

8. _____

11) $y^3 = x^3$

12) $y^6 = 2 - x$

9. _____

10. _____

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

14) $y - 2 = x$

11. _____

12. _____

15) $y + x = 9$

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

13. _____

14. _____

17) $x = 5$

18) $y^{-8} : 2 = x$

15. _____

16. _____

19) $y = 9 : x$

20) $6y = x$

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

2) $y^2 = x^6$

1. **no**

3) $y = -7$

4) $y^2 = 2 \times x$

2. **no**3. **sì**

5) $y^9 = x^7$

6) $y^8 = x^4$

4. **no**5. **sì**

7) $y = 2 \times x$

8) $y = x : 7$

6. **no**7. **sì**

9) $y + 8 = x$

10) $x \times 7 = y^4$

8. **sì**9. **sì**

11) $y^3 = x^3$

12) $y^6 = 2 - x$

10. **no**11. **sì**

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

14) $y - 2 = x$

12. **no**13. **no**

15) $y + x = 9$

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

14. **sì**15. **sì**

17) $x = 5$

18) $y^{-8} : 2 = x$

16. **no**17. **no**

19) $y = 9 : x$

20) $6y = x$

18. **no**19. **sì**20. **sì**