



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

**Risposte**

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

2)  $y = x : 7$

1. \_\_\_\_\_

3)  $x = 9$

4)  $y : 8 = x$

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

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

6)  $y = 5 : x$

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

7)  $x = -4$

8)  $6y = 2x$

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

9)  $y^{-2} = x - 8$

10)  $y^{-6} + 6 = x$

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

11)  $y^2 = 2 - x$

12)  $y - 9 = x$

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

13)  $x + 3 = y^2$

14)  $x = 2 : y$

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

15)  $y^{-6} = 8x$

16)  $y = x^1$

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

17)  $x : 4 = y^8$

18)  $y = 4 \times x$

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

19)  $y = -4$

20)  $y \times 6 = x$

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