



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

Risposte

1) $y - 7 = x$

2) $y^8 = 2 \times x$

1. _____

3) $x + 8 = y^2$

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

2. _____

5) $x : 7 = y^8$

6) $x - 9 = y^8$

3. _____

7) $x = 8 + y$

8) $y = x^7$

4. _____

9) $x = 6 : y$

10) $y^9 = x^4$

5. _____

11) $y = x + 4$

12) $y = x - 2$

6. _____

13) $y^{-8} + 7 = x$

14) $y \times 8 = x$

7. _____

15) $y + 2 = x$

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

8. _____

17) $y = 9 - x$

18) $y^4 = 2 - x$

9. _____

19) $y^2 + x = 6$

20) $x \times 5 = y^6$

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

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