



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

Risposte

1) $x : 9 = y^8$

2) $y^7 = 2 \times x$

1. _____

3) $6y = 2x$

4) $3y = x$

2. _____

3. _____

5) $y^3 = x^2$

6) $y \times 5 = x$

4. _____

5. _____

7) $y = -6$

8) $y^5 = 2 : x$

6. _____

7. _____

9) $x = -4$

10) $y^8 = x^8$

8. _____

9. _____

11) $y^{-6} - 9 = x$

12) $y = 5 \times x$

10. _____

11. _____

13) $x = 8 - y$

14) $y^{-2} : 7 = x$

12. _____

13. _____

15) $x - 6 = y^8$

16) $y^8 = x^7$

14. _____

15. _____

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

18) $y = x + 2$

16. _____

17. _____

19) $x \times 7 = y^6$

20) $y^6 + x = 2$

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