



Определите, описывает ли каждое уравнение функцию (да) или нет (нет). В уравнении  $x$  представляет вход, а  $y$  представляет выход.

Ответы

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. \_\_\_\_\_



Определите, описывает ли каждое уравнение функцию (да) или нет (нет). В уравнении  $x$  представляет вход, а  $y$  представляет выход.

**ОТВЕТЫ**

1) $x = 6 + y$	2) $y^4 = 2 : x$	1. <u>да</u>
		2. <u>нет</u>
3) $y^6 = 2 - x$	4) $y^{-4} \times 7 = x$	3. <u>нет</u>
		4. <u>нет</u>
5) $x + 8 = y^8$	6) $x = 2 \times y$	5. <u>нет</u>
		6. <u>да</u>
7) $y^7 = 2 : x$	8) $x \times 7 = y^8$	7. <u>да</u>
		8. <u>нет</u>
9) $y^8 + x = 6$	10) $y^7 = x^7$	9. <u>нет</u>
		10. <u>да</u>
11) $y = 3 \times x$	12) $y^{-4} = x - 5$	11. <u>да</u>
		12. <u>нет</u>
13) $y^1 = x^3$	14) $y = x : 7$	13. <u>да</u>
		14. <u>да</u>
15) $y = x - 6$	16) $x = -4$	15. <u>да</u>
		16. <u>нет</u>
17) $y^{-4} = 8x$	18) $y^{-8} : 5 = x$	17. <u>нет</u>
		18. <u>нет</u>
19) $y \times 2 = x$	20) $y^{-2} = x \times 3$	19. <u>да</u>
		20. <u>нет</u>