

1. Найдите значение выражения  $3x - 2|y - 1|$  при  $x = -1, y = -4$ .
2. Найдите значение выражения  $|-4| + |1 - 3x|$  при  $x = 2, 4$ .
3. Найдите значение выражения  $|x + 1| - |-3|$  при  $x = 1, 1$ .
4. Найдите значение выражения  $|1 - 2x| - |x|$  при  $x = 0, 7$ .
5. Найдите значение выражения  $|2x - 2| + |x|$  при  $x = 1, 3$ .
6. Найдите значение выражения  $|3 - 4x| + |-y|$  при  $x = 2, 1$  и  $y = 0, 4$ .
7. Найдите значение выражения  $|1, 2 - 3x| - |y|$  при  $x = 0, 2$  и  $y = -0, 6$ .
8. Найдите значение выражения  $|-x| - |1, 4 - 5x|$  при  $x = 0, 3$ .
9. Найдите значение выражения  $|7x - 3, 6| + |x|$  при  $x = 0, 7$ .
10. Найдите значение выражения  $2|x| + |1 - 3x|$  при  $x = 1, 2$ .
11. Найдите значение выражения  $|4 - 5x| - 3|x|$  при  $x = 1, 7$ .
12. Найдите значение выражения  $7|-x| - 4|3y - 3, 4|$  при  $x = -2$  и  $y = 0, 8$ .
13. Найдите значение выражения  $5|5, 2 + 2y| + 2|x|$  при  $x = -1, 1$  и  $y = 0, 9$ .
14. Найдите значение выражения  $3|x - 1| - 2|3 - y|$  при  $x = 0, 7$  и  $y = 1, 7$ .
15. Найдите значение выражения  $6|y + 2| + 2|3 - x|$  при  $x = 2, 4$  и  $y = -0, 2$ .
16. Найдите значение выражения  $5x + |1 + 8x|$  при  $x = -1, 4$ .
17. Найдите значение выражения  $|3x - 1| - 2$  при  $x = 2, 1$ .
18. Найдите значение выражения  $\frac{2}{5} - \frac{3}{4} \left| x + \frac{1}{3} \right|$  при  $x = -\frac{5}{3}$ .

Ответ:



---



19. Найдите значение выражения  $2 \left| 2x - \frac{3}{8} \right| + \frac{3}{4}$  при  $x = \frac{3}{2}$ .

20. Найдите значение выражения  $\frac{2}{3} + |1 - x|$  при  $x = \frac{5}{6}$ .

Ответ:



---



21. Найдите значение выражения  $\left| x - \frac{7}{3} \right| - \frac{5}{3}$  при  $x = \frac{3}{5}$ .

Ответ:



---

22. Найдите значение выражения  $\left|6\frac{1}{4} - x\right| + \left|-\frac{3}{4}\right|$  при  $x = 2$ .

23. Найдите значение выражения  $\frac{4}{7} - \left|x - 3\frac{5}{14}\right|$  при  $x = 3\frac{13}{14}$ .

24. Найдите значение выражения  $\left|-3\frac{1}{2}\right| - \left|-x + \frac{5}{2}\right|$  при  $x = -\frac{1}{2}$ .

Ответ:

---

25. Найдите значение выражения  $\left|\frac{1}{5} - 3x\right| + 7\frac{3}{5}$  при  $x = \frac{4}{5}$ . Ответ дайте в виде неправильной

дроби.

Ответ:

---

26. Найдите значение выражения  $\left|1\frac{2}{7} + x\right| - 2\left|2\frac{3}{7} - y\right|$  при  $x = -\frac{3}{7}$  и  $y = 2$ .

27. Найдите значение выражения  $\left|y - 4\frac{1}{2}\right| + 3\left|x + \frac{1}{2}\right|$  при  $x = -5\frac{1}{2}$  и  $y = 3$ .

Ответ:

---

28. Найдите значение выражения  $3|-y| + 7|4 + x|$  при  $x = -7$  и  $y = -1$ .

29. Найдите значение выражения  $2|1 - x| - 5|-y|$  при  $x = 2$  и  $y = 3$ .

30. Найдите значение выражения  $|-4| + |x - 2|$  при  $x = 7$ .

31. Найдите значение выражения  $|1 + x| + 2$  при  $x = -5$ .

32. Найдите положительное решение уравнения  $4 - |x| = 1$ .

33. Найдите положительное решение уравнения  $|-x| + 2 = 7$ .

34. Найдите отрицательное решение уравнения  $|x| - 7 = 2$ .

35. Найдите отрицательное решение уравнения  $4 - |-x| = 3$ .

36. Найдите значение выражения  $|3a - 2|4 + a|$  при  $a = -5$ .

37. Найдите значение выражения  $|2a - 3|5 + a|$  при  $a = -3$ .