

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 $a = -3$.