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 $a=-3$.