1. Наименьшее целое решение неравенства $\lg(x^2 - 2x - 8) - \lg(x + 2) \le \lg 4$ равно:

1) -3 2) -2 3) 4 4) 5 5) 8

2. Наименьшее целое решение неравенства $\lg(x^2 + 2x - 8) - \lg(x + 4) \leqslant \lg 3$ равно:

1)-5 2)-4 3)2 4)3 5)5

3. Наименьшее целое решение неравенства $\lg(x^2-4x-5)-\lg(x+1)\leqslant \lg 3$ равно: 1) 6 2) -1 3) 5 4) -2 5) 8

4. Наименьшее целое решение неравенства $\lg(x^2 - 2x - 3) - \lg(x + 1) \le \lg 3$ равно:

1)-2 2)-1 3)4 4)3 5)6

5. Наименьшее целое решение неравенства $\lg(x^2 - x - 6) - \lg(x + 2) \leqslant \lg 4$ равно:

1)-3 2)-2 3)3 4)4 5)7