

Решите систему уравнений методом алгебраического сложения:

○13.1. а) $\begin{cases} x - y = 5, \\ x + y = 7; \end{cases}$

в) $\begin{cases} 2x + y = 11, \\ 3x - y = 9; \end{cases}$

б) $\begin{cases} x + y = 9, \\ -x + y = -3; \end{cases}$

г) $\begin{cases} x - 3y = 4, \\ -x + y = -8. \end{cases}$

○13.2. а) $\begin{cases} 2x + 11y = 15, \\ 10x - 11y = 9; \end{cases}$

в) $\begin{cases} x - 6y = 17, \\ 5x + 6y = 13; \end{cases}$

б) $\begin{cases} 9y + 13x = 35, \\ 29y - 13x = 3; \end{cases}$

г) $\begin{cases} 9x - 7y = 19, \\ -9x - 4y = 25. \end{cases}$

○13.3. а) $\begin{cases} x + y = 7, \\ x - 3y = -5; \end{cases}$

в) $\begin{cases} y - x = 9, \\ 7y - x = -3; \end{cases}$

б) $\begin{cases} 4x - y = 3, \\ x - y = 6; \end{cases}$

г) $\begin{cases} 5x + y = 6, \\ x + y = -10. \end{cases}$

○13.4. а) $\begin{cases} 4x - 7y = 30, \\ 4x - 5y = 90; \end{cases}$

в) $\begin{cases} 3x - 6y = 12, \\ 3x + 5y = 100; \end{cases}$

б) $\begin{cases} -5x + 7y = 6, \\ 2x + 7y = 76; \end{cases}$

г) $\begin{cases} -3x + 5y = -11, \\ 8x + 5y = 11. \end{cases}$

○13.5. а) $\begin{cases} x - 3y = 5, \\ 3x + 2y = 4; \end{cases}$

в) $\begin{cases} 2x - 3y = 9, \\ x + 2y = 1; \end{cases}$

б) $\begin{cases} 3x + y = 1, \\ 2x - 5y = -22; \end{cases}$

г) $\begin{cases} 5x + y = 24, \\ 7x + 4y = 18. \end{cases}$

○13.6. а) $\begin{cases} x + y = 4, \\ 4x - 5y = 7; \end{cases}$

в) $\begin{cases} x - y = -3, \\ 2x + 7y = 3; \end{cases}$

б) $\begin{cases} x - y = 6, \\ 5x - 2y = -3; \end{cases}$

г) $\begin{cases} 9x + 4y = -2, \\ x + y = -8. \end{cases}$

○13.7. а) $\begin{cases} 40x + 3y = -10, \\ 20x - 7y = -5; \end{cases}$

в) $\begin{cases} 3x + 8y = 13, \\ 5x - 16y = 7; \end{cases}$

б) $\begin{cases} 5x + 2y = 1, \\ 15x + 3y = 3; \end{cases}$

г) $\begin{cases} 10x + 15y = -45, \\ 2x - 3y = 33. \end{cases}$

○13.8. а) $\begin{cases} 3x + 7y = 46, \\ 4x - 3y = 12; \end{cases}$

в) $\begin{cases} 5x + 3y = 20, \\ 2x - 4y = 21; \end{cases}$

б) $\begin{cases} -3x + 4y = 24, \\ 5x + 3y = -40; \end{cases}$

г) $\begin{cases} -5x + 3y = -15, \\ 2x + 7y = 47. \end{cases}$

○13.9. а) $\begin{cases} 4x + 5y = 1, \\ 5x + 7y = 5; \end{cases}$

в) $\begin{cases} 7x + 5y = -5, \\ 5x + 3y = 1; \end{cases}$

б) $\begin{cases} 3x - 5y = 25, \\ 4x - 3y = 37; \end{cases}$

г) $\begin{cases} 4x - 3y = 12, \\ 3x - 4y = 30. \end{cases}$