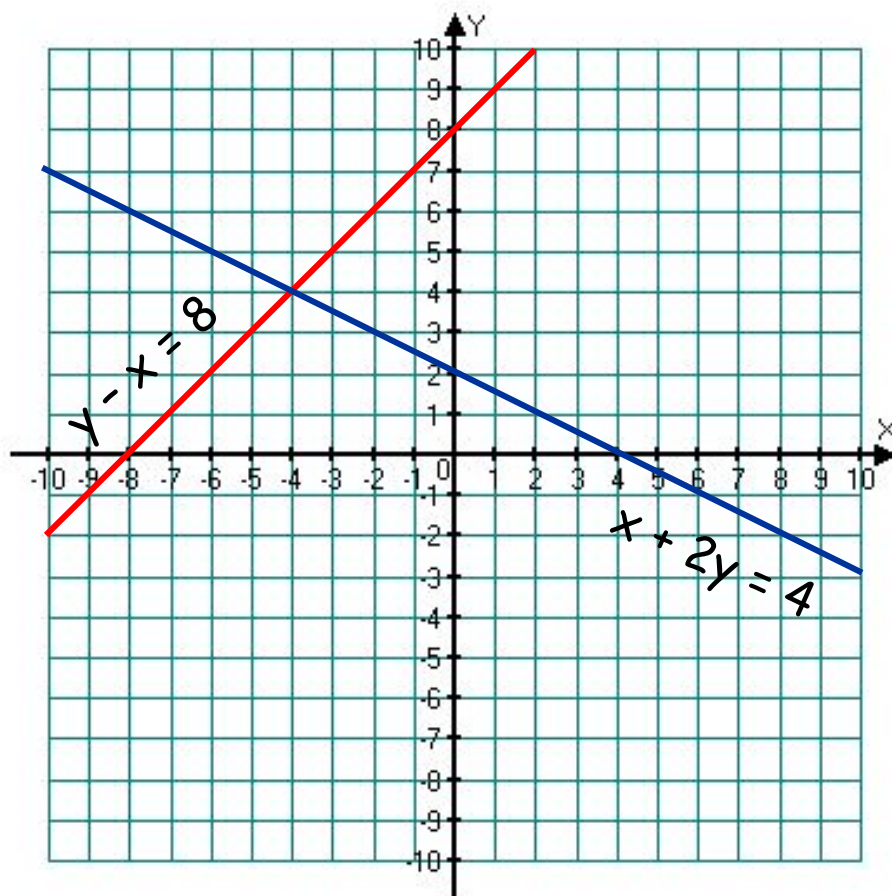


Графический способ
решения системы
линейных уравнений

Решите графически систему уравнений

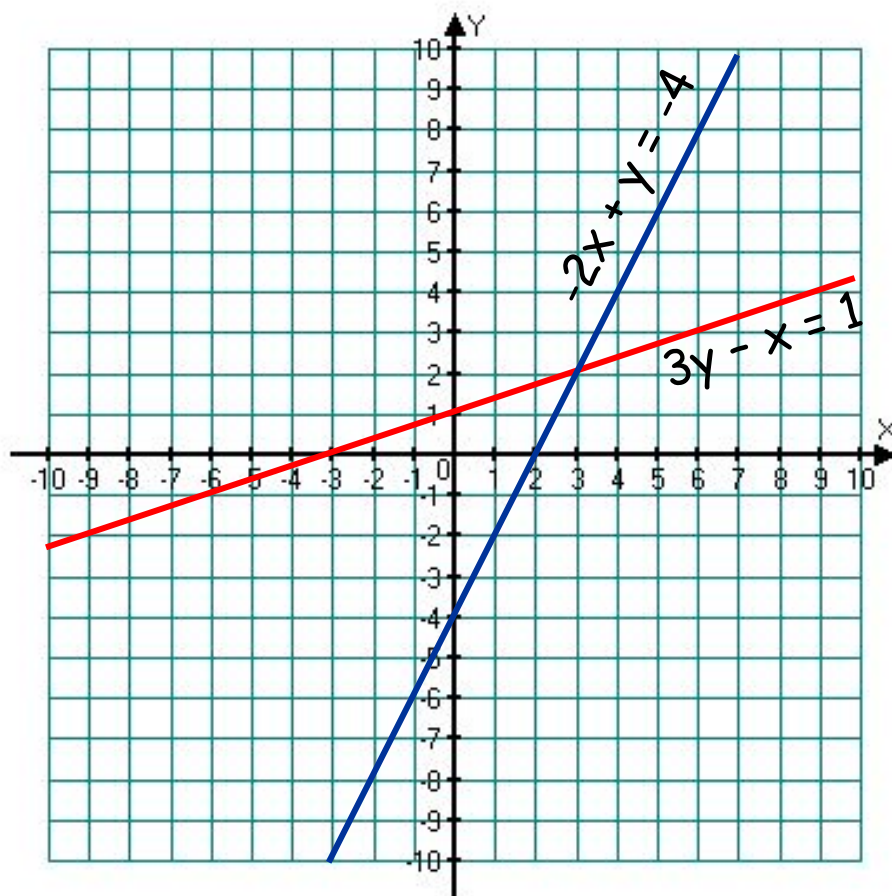
$$\begin{cases} x + 2y = 4, \\ y - x = 8. \end{cases}$$



Правильный ответ: $(-4; 4)$

Решите графически систему уравнений

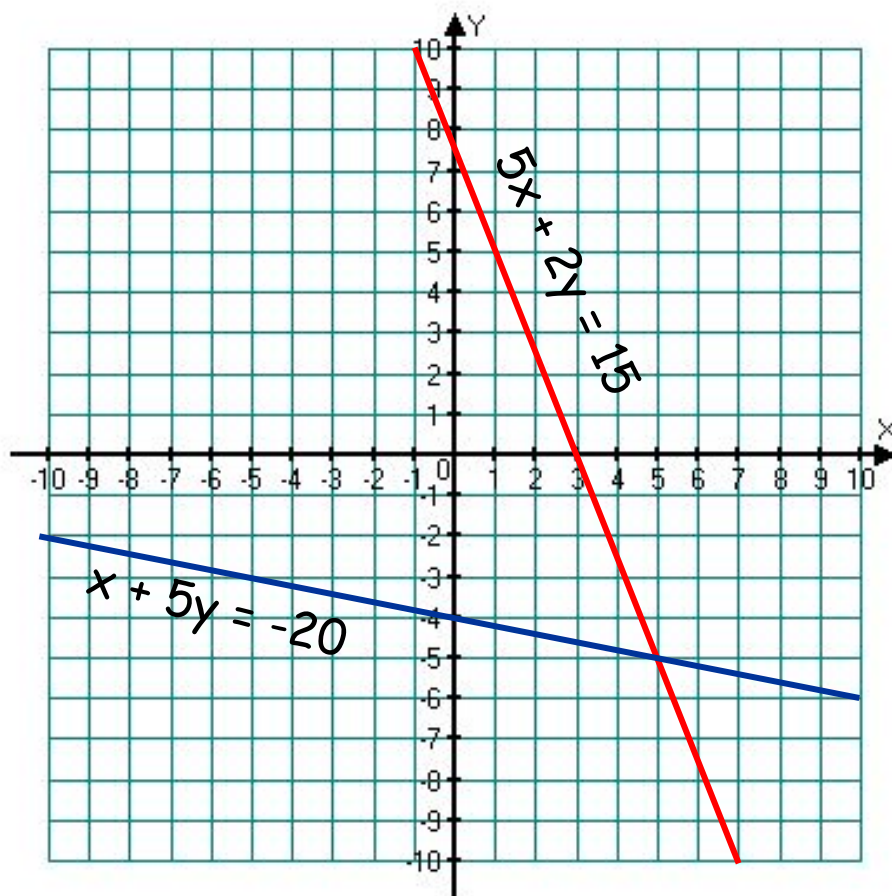
$$\begin{cases} -2x + y = -4, \\ 3y - x = 1. \end{cases}$$



Правильный ответ: (3; 2)

Решите графически систему уравнений

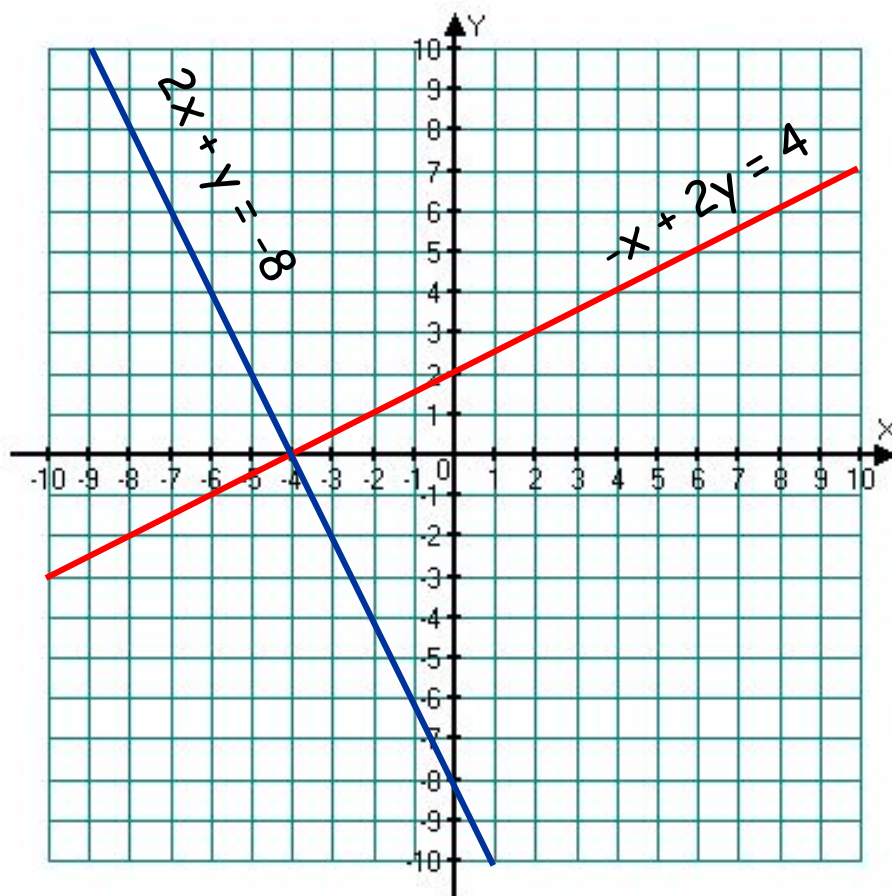
$$\begin{cases} x + 5y = -20, \\ 5x + 2y = 15. \end{cases}$$



Правильный ответ: (5; -5)

Решите графически систему уравнений

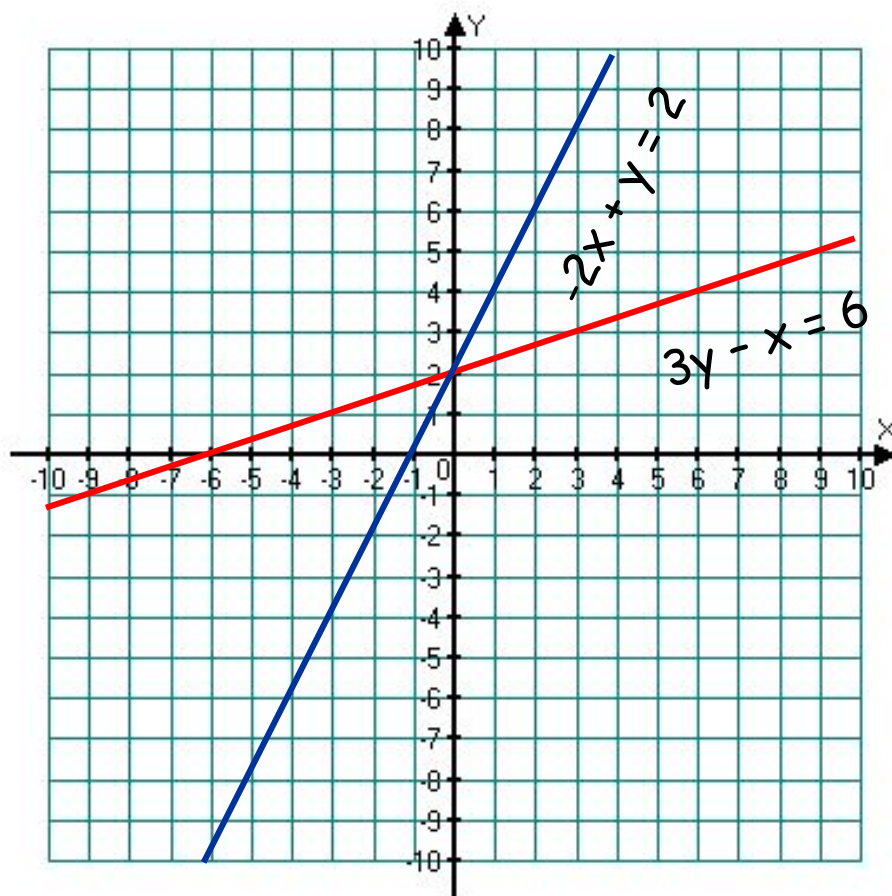
$$\begin{cases} -x + 2y = 4, \\ 2x + y = -8. \end{cases}$$



Правильный ответ: $(-4; 0)$

Решите графически систему уравнений

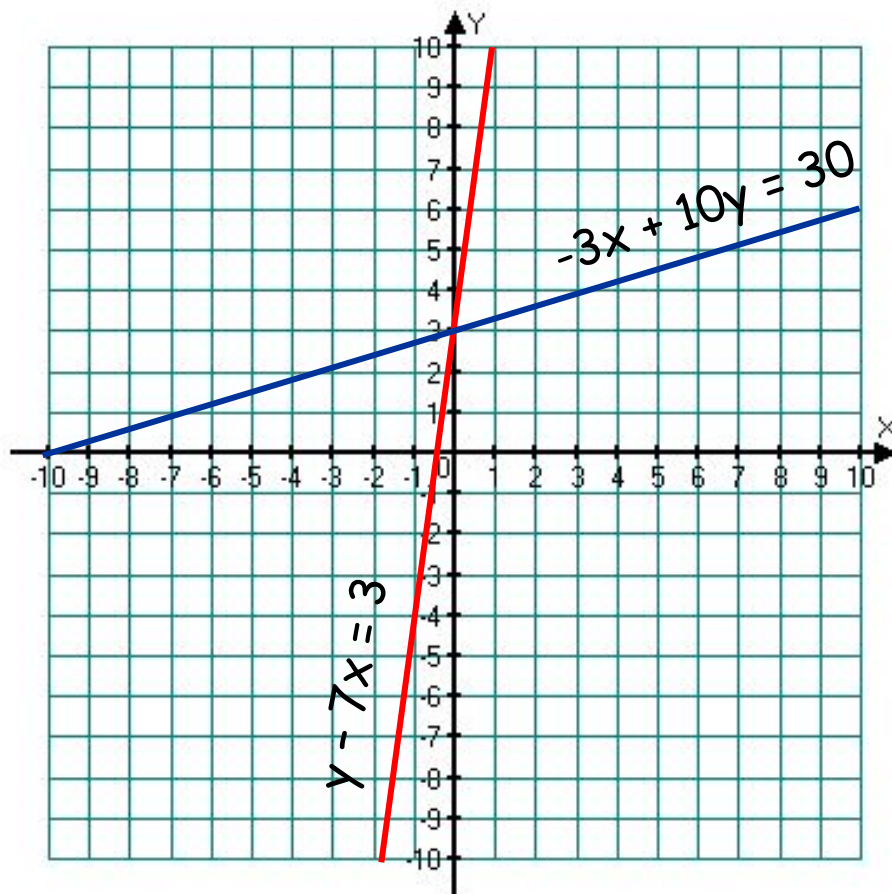
$$\begin{cases} -2x + y = 2, \\ 3y - x = 6. \end{cases}$$



Правильный ответ: $(0; 2)$

Решите графически систему уравнений

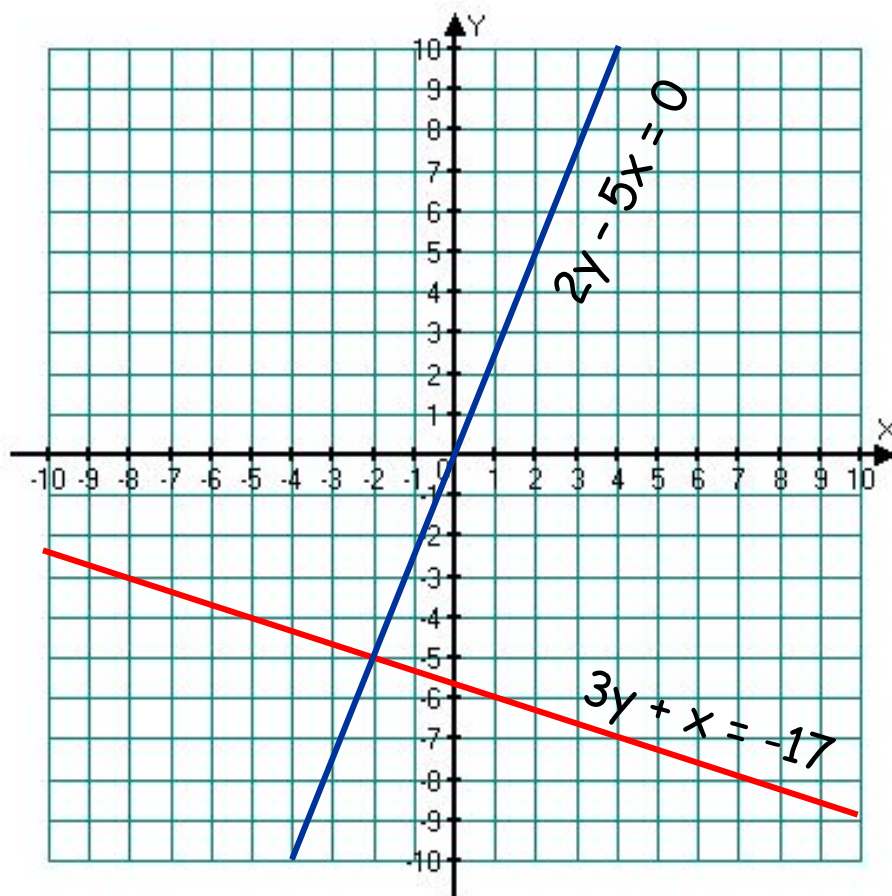
$$\begin{cases} -3x + 10y = 30, \\ y - 7x = 3. \end{cases}$$



Правильный ответ: $(0; 3)$

Решите графически систему уравнений

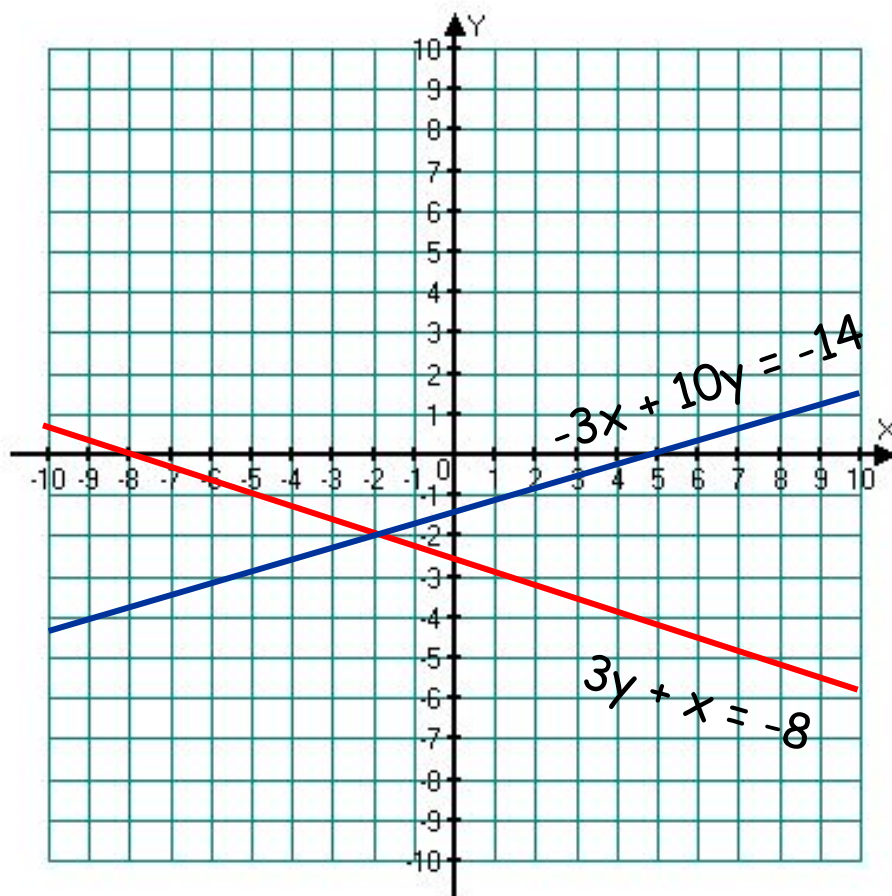
$$\begin{cases} 2y - 5x = 0, \\ 3y + x = -17. \end{cases}$$



Правильный ответ: $(-2; -5)$

Решите графически систему уравнений

$$\begin{cases} -3x + 10y = -14, \\ 3y + x = -8. \end{cases}$$



Правильный ответ: $(-2; -2)$



Заккрыть