

(1) 24.

ქვემოთ ჩამოთვლილ უტოლობათა სისტემებიდან ერთ-ერთის ამონახსნთა სიმრავლე გამოსახულია Oxy საკოორდინატო სიბრტყეზე მუქი ფერით (იხ. სურათი). იპოვეთ ეს უტოლობათა სისტემა.

ა) $\begin{cases} 3y - 5x \leq 15 \\ x \geq 0 \end{cases}$

ბ) $\begin{cases} 3y - 5x \geq 15 \\ y \geq 0 \end{cases}$

გ) $\begin{cases} 5y - 3x \geq 15 \\ x \leq 0 \end{cases}$

დ) $\begin{cases} 5y - 3x \geq 15 \\ x \geq 0 \end{cases}$

