

Задача №3

Із двох селищ одночасно вирушили назустріч один одному два електропотяги. Швидкість руху одного з електропотягів становила 60 км/год, а іншого - 75 км/год. Яка відстань між селищами, якщо за 2 год після початку руху відстань між електропотягами становила 54 км?

Швидкість (км/год)		Час (год)	Шлях (км)
I			}
II			
I і II	?		
I і II			

Розв'язання

- 1) (км/год) –
- 2) (км)
- 3) (км)

Відповідь: