

Расстояние между городами А и В равно 315 км. Из города А в город В выехал автомобиль, а через 3 часа следом за ним со скоростью 70 км/ч выехал мотоциклист, догнал автомобиль в городе С и повернул обратно. Когда он вернулся в А, автомобиль прибыл в В. Найдите расстояние от А до С. Ответ дайте в километрах.