

Автомобиль выехал с постоянной скоростью 84 км/ч из города А в город В, расстояние между которыми равно 371 км. Одновременно с ним из города С в город В, расстояние между которыми равно 215 км, с постоянной скоростью выехал мотоциклист. По дороге он сделал остановку на 50 минут. В результате автомобиль и мотоцикл прибыли в город В одновременно. Найдите скорость мотоциклиста. Ответ дайте в км/ч.