Автомобиль разгоняется на прямолинейном участке шоссе с постоянным ускорением a км/ч^2. Скорость υ (в км/ч) вычисляется по формуле $\upsilon = \sqrt{2la}$, где l — пройденный автомобилем путь (в км). Найдите, с каким постоянным ускорением двигался автомобиль, если он достиг скорости 80 км/ч, проехав 0,2 км.