

Конная повозка движется прямолинейно равномерно со скоростью $7,2 \text{ км/ч}$. Когда она проезжает мимо человека, тот начинает с постоянным ускорением бежать за ней. Найдите скорость человека в тот момент, когда он догонит повозку.