Из пункта А круговой трассы выехал велосипедист, а через 40 минут следом за ним отправился мотоциклист. Через 10 минут после отправления он догнал велосипедиста в первый раз, а еще через 34 минуты после этого догнал его во второй раз. Найдите скорость мотоциклиста, если длина трассы равна 34 км. Ответ дайте в км/ч.