Из пункта А круговой трассы выехал велосипедист, а через 30 минут следом за ним отправился мотоциклист. Через 4 минуты после отправления он догнал велосипедиста в первый раз, а еще через 20 минут после этого догнал его во второй раз. Найдите скорость мотоциклиста, если длина трассы равна 25 км. Ответ дайте в км/ч.