

Egy locsolóautó  $15 \text{ km/h}$  sebességgel halad, miközben locsolja az úttestet. Amíg elhalad mellette egy kerékpáros, szüneteltetik a locsolást. Mekkora szakaszon marad száraz az úttest, ha a kerékpáros sebessége  $20 \text{ km/h}$  és a kerékpár hossza  $2 \text{ m}$ ?