Из городов A и B, расстояние между которыми 140 км, одновременно навстречу друг другу выехали два мотоциклиста. Скорость первого мотоциклиста 30 км/ч, второго 40 км/ч. на каком расстоянии от города А и за какое время они встретятся?

Дано

Решение

Мотоциклисты едут на встречу, поэтому

Мотоциклисты встретятся на расстоянии

L, t - ?