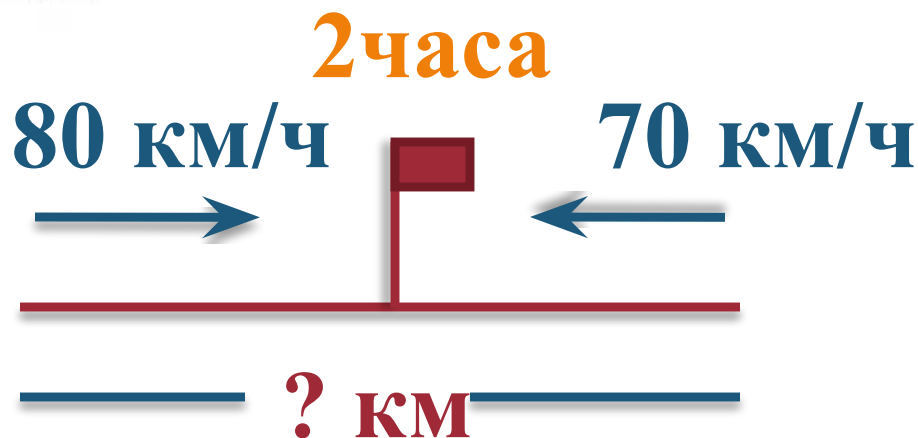


12. Из двух городов одновременно навстречу друг другу вышли два поезда. Скорость одного из них 80 км/ч, а другого – 70 км/ч. Поезда встретились через 2 часа. Какое расстояние между городами?

Ответ: _____ км



Формула движения

$$(80 + 70) \times 2 = 300 \text{ км}$$

Расстояние = 300 км

средняя скорость x время

12. От станции одновременно отошли в противоположных направлениях два поезда. Скорость одного из них 60 км/ч, а другого – 70 км/ч. Каждый поезд был в пути 3 часа. Какое расстояние между поездами?

390

12. Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два мотоциклиста. Скорость одного из них 50 км/ч, а другого – 55 км/ч. Мотоциклисты встретились через 2 часа. Какое расстояние между городами?

210

12. От станции одновременно отошли в противоположных направлениях два поезда. Скорость одного из них 90 км/ч, а другого - 80 км/ч. Каждый поезд был в пути 2 часа. Какое расстояние между поездами?

340