

Возвращаясь с дачи в город, автомобилист ехал одну шестую часть пути по грунтовой дороге со скоростью 12 м/с, а оставшуюся часть пути — по шоссе со скоростью 30 м/с.

1) Выразите скорость автомобилиста на первом участке движения в км/ч.

2) Определите расстояние от дачи до города, если весь путь от дачи до города автомобилист проехал за 1,25 час. *Ответ выразите в км.*

Ответ: 1)  км/ч; 2)  км.