

Очень сложно путешествовать по тайге в зимнюю пору, когда выпало много снега. Охотник сначала четверть пути прошёл за $3/10$ всего времени движения, далее одну восьмую часть пути он преодолел за $1/5$ всего времени. Последний участок пути был пройден охотником со средней скоростью $1,2$ м/с.

1) Какую часть всего пути охотник шёл со скоростью $1,2$ м/с? Ответ дайте в виде несократимой дроби.

2) Какую часть всего времени охотник шёл со скоростью $1,2$ м/с? Ответ дайте в виде несократимой дроби.

3) Найдите среднюю скорость охотника на всём пути. Ответ округлите до сотых.

Ответы на вопросы обоснуйте соответствующими рассуждениями или решением задачи.