

Жеке жұмыс:

Орындаған: _____

1. Бос орынды толтыр:

Қозғалыстың орташа жылдамдығы=_____

2. Мотоцикл 2 сағат бойы 42 км/сағ жылдамдықпен қозғалды, ал келесі сағатты 36 км/сағ жылдамдықпен жүріп өтті. Мотоцикл қозғалысының орташа жылдамдығы қандай?

Шешуі.

Мотоциклдің өткен толық жолы: _____ + _____ = _____ (км).

Оның осы жолға жұмсаған уақыты: $2 + 1 = 3$ (сағ).

Қозғалыстың орташа жылдамдығы: $= \frac{\text{жол}}{\text{уақыт}} = \frac{\text{_____}}{\text{_____}} = \text{_____}$ (км/сағ).

3. Пойыз екі қала арасындағы қашықтықтың бірінші жартысын 90 км/сағ жылдамдықпен 2 сағ жүрді, ал екінші жартысын 4 сағ жүрді. Пойыздың орташа жылдамдығын табыңдар.

Жауабы: _____ км/сағ