Туристы проехали 640 км, 7 часов они ехали поездом и 4 часа - автобусом. Найдите скорость поезда, если она на 5 км/ч больше скорости автобуса.

Проезд	***v, км/ч***	***t, ч***	***S, км***
Поездом	x		
Автобус		4	$4y$

$\begin{cases} 7x+ \quad = 640 \\ \quad - \quad = 5 \end{cases}$ => $\begin{cases} 7x+ \quad = 640 \\ x = \end{cases}$, Подстановка: $x = 5 +$

$(*)\ 7 \cdot (\qquad\qquad) + \qquad = 64$

$35+ \qquad\qquad = 64$

$= 64 - 35$

$=$

$=$ (км/ч) – скорость автобуса

$(**)\ x = 5+ \quad ,\ y =$

$x =$ (км/ч) – скорость поезда

Ответ: *км/ч – скорость поезда.*

LIVEWORKSHEETS