

Первая труба пропускает на 5 литров воды в минуту меньше, чем вторая. Сколько литров воды в минуту пропускает вторая труба, если резервуар объемом 375 литров она заполняет на 10 минут быстрее, чем первая труба заполняет резервуар объемом 500 литров?

	V	T	A
1	$x-5$	$500/x-5$	500
2	$x$	$375/x$	375

$$500/(x-5) = 375/x + 1/6$$