Две частицы в вакууме летят навстречу друг другу со скоростями $0{,}7c$. Расстояние между частицами составляет $l = 100$ м.

Установите соответствие между физическими величинами их значениями. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ЗНАЧЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ
А) Время через которое произойдет соударение	1) 238 нс
Б) Относительная скорость частиц	2) 476 нс
	3) $0{,}94c$
	4) $0{,}84c$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б