

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

- А) Время через которое произойдет соударение
- Б) Относительная скорость частиц

ЗНАЧЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- 1) 238 нс
- 2) 476 нс
- 3) $0,94c$
- 4) $0,84c$

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

А	Б