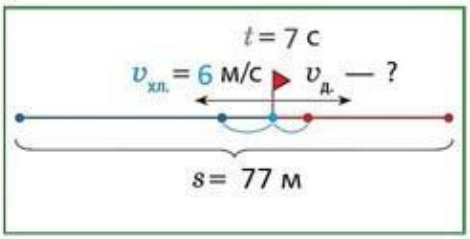
1) Фігуристи одночасно почали рухатися від центру льодового стадіону в протилежних напрямках. Хлопець рухався зі швидкістю 6 м/с. Знайди швидкість руху дівчинки, якщо за 7 с після початку руху відстань між спортсменами становила 77 м?

	Швидкість (м/с)	Час (с)	Шлях (м)	
I	6	7	?	77
II	?	7	?	



I спосіб

1) _____ (м) – проїхав хлопець.

2) _____ (м) – проїхала дівчина.

3) _____ (м/с)

Відповідь: __ м/с – швидкість руху дівчини.

II спосіб

1) _____ (м) – на стільки віддаляються фігуристи щосекунди.

2) _____ (м) – на стільки віддаляється дівчина від хлопця за 1 с.

Відповідь: __ м/с – швидкість руху дівчини.

LIVEWORKSHEETS