

4

Склади вираз і знайди його значення при даних значеннях букв.

а) Човен пропливає відстань a км униз по річці зі швидкістю b км/год, а повертається зі швидкістю c км/год. Скільки часу витратить човен на весь шлях туди й назад?

($a = 30$, $b = 10$, $c = 6$)

	s	v	t
Туди			
Назад			

$$S_1 = S_2$$

б) Валя пройшла за k годин x км, а Сергійко за той самий час пройшов y км. На скільки швидкість Сергійка більша від швидкості Валі?

($x = 12$, $y = 15$, $k = 3$)

	s	v	t
Валя			
Сергійко			

$$t_1 = t_2$$

в) Машина проїхала за n годин d кілометрів. Яку відстань вона пройде за m годин, їдучи з попередньою швидкістю?

($d = 240$, $n = 4$, $m = 7$)

	s	v	t
I			
II			

$$v_1 = v_2$$
