Досліджуємо задачі на пропорційне ділення

Один майстер-плиточник працював 8 год, а інший — 7 год. Скільки плиток поклав кожний майстер окремо, якщо вони працювали з однаковою продуктивністю й разом поклали 90 плиток?

1

	Продуктивність праці (шт.)	Час роботи (год)	Загальний виробіток (шт.)
I			
II			

Перевірка:

1)
2) —
однакова величина.
3)
4)

Перевірка:

1)
2) —
однакова величина.
3)
4)

Першого дня турист пройшов 32 км, а другого — 24 км. Скільки часу йшов турист кожного дня, якщо він рухався з однаковою швидкістю і на весь шлях витратив 14 год?

	v (км/год)	t (год)	S (км)
I			
II			

Перевірка:

1)
2) —
однакова величина.
3)
4)

96000 : 3 9200 : 2300

2700 · 4 1540 : 7





