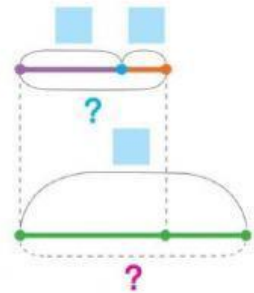


Оператор комп'ютерного набору набирає за годину 5 сторінок тексту, а операторка — 4 сторінки. За скільки годин вони наберуть 72 сторінки тексту, працюючи разом?

	Прод. праці	Час роботи	Заг. виробіток
I			
II			
I і II	1) ?	2) ?	



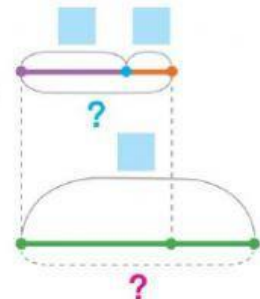
1) $\frac{1}{5} + \frac{1}{4} = \frac{1}{x}$ -

2) $\frac{1}{5} + \frac{1}{4} = \frac{1}{x}$ -

Відповідь: оператор і операторка мають працювати разом годин.

Підприємець придбав два пристрої для виготовлення м'якого морозива. Продуктивність праці першого пристрою — 20 кг морозива щогодини, а другого — 30 кг морозива щогодини. За скільки годин підприємець зможе виготовити 100 кг морозива, якщо обидва пристрої працюватимуть одночасно?

	Прод. праці	Час роботи	Заг. виробіток
I			
II			
I і II	1) ?	2) ?	



1) $\frac{1}{20} + \frac{1}{30} = \frac{1}{x}$ -

2) $\frac{1}{20} + \frac{1}{30} = \frac{1}{x}$ -

Відповідь: за години підприємець може виготовити 100 кг морозива.