

1) На будівельному майданчику працюють екскаватор і робітник. 144 ц ґрунту екскаватор може витягти за 9 год, а робітник — за 72 год роботи. За скільки годин витягнуть 144 ц ґрунту екскаватор і робітник, якщо працюватимуть разом?



	Продуктивність праці (ц)	Час роботи (год)	Загальний виробіток (ц)
Екск.	?	9	144
Роб.	?	72	144
I і II	?	?	144

1) : = (ц) – продукт екскаватора.

2) : = (ц) – продукт робітника.

3) + = (ц) – прод. спільн. роботи.

4) : = (год) – час спільної роботи.

2) На будівельному майданчику працюють екскаватор і робітник. 144 ц ґрунту екскаватор може витягти за 9 год, а робітник — за 72 год роботи. Скільки центнерів ґрунту витягнуть екскаватор і робітник за 8 годин роботи, якщо працюватимуть разом?



	Продуктивність праці (ц)	Час роботи (год)	Загальний виробіток (ц)
I	?	9	144
II	?	72	144
I і II	?	8	?

1) : = (ц) – продукт екскаватора.

2) : = (ц) – продукт робітника.

3) + = (ц) – прод. спільн. роботи.

4) · = (ц) – спільний виробіток.