

Досліджуємо задачі на спільну роботу

1 Знайди значення часток способом послідовного ділення.

$112 : 28 = 16 : 4 = \dots$	$147 : 49 = \dots$
$108 : 18 = \dots$	$224 : 56 = \dots$
$112 : 16 = \dots$	$252 : 42 = \dots$

2 Розв'яжи задачу.

Продуктивність спільної роботи двох виконавців знаходять:

додаванням
продуктивностей кожного
виконавця, якщо їхні дії
спрямовані на один результат

відніманням
продуктивностей виконавців, якщо
їхні дії спрямовані
на протилежний результат



У цистерні було 20 т палива. Щоранку з неї брали 5 т палива, а щовечора доливали 3 т палива. На скільки діб вистачить палива в цистерні?

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
(Брали)	I 5 т		
(Доливали)	II 3 т		
	I і II ?	?	20 т



1)	(т) - продуктивність спільної праці;
2)	(діб)
Відповідь:	на діб вистачить палива в цистерні.

3 Розв'яжи задачу.

Для приготування омлету треба взяти 3 столові ложки вершкового масла, 3 чайні ложки борошна, $\frac{1}{2}$ чайної ложки солі. Визнач за таблицею, скільки грамів масла, борошна та солі треба взяти для приготування омлету.

Продукт	Маса в грамах	
	в 1 чайній ложці	в 1 столовій ложці
Масло	5	20
Борошно	10	30
Сіль	10	30

Масло ___ г

Борошно ___ г

Сіль ___ г

Оцініть свою роботу на уроці

