ДОСЛІДЖУЄМО ЗАДАЧІ НА СПІЛЬНУ РОБОТУ

1 Доповни короткий запис задачі. Яка це задача? За яким планом розв'язують такі задачі? Розв'яжи задачу. Склади та розв'яжи обернені задачі, доповни записи. Як зміна шуканого впливає на розв'язування?

Щогодини через один кран у басейн наливається 2 ц води, а через другий — 1 ц. За скільки годин у басейн наллється 51 ц води?

Пряма задача:
2, 1, 51, ?

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	2ц		
II	1ц		
I і II	?	?	51ц

Перша обернена задача:
2, 1, ?, □

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	2ц		
II	1ц		
I і II	?	□	?

1) (ц) — продуктивність спільної роботи;

2) (год) - час спільної роботи

2) (ц) - загальний виробіток при спільній роботі

Друга обернена задача:
2, ?, 51, □

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	2ц		
II	?		
I і II	?	□	51ц

Третя обернена задача:
?, 1, 51, □

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	?		
II	1ц		
I і II	?	□	51ц

1) (ц) — продуктивність спільної роботи;

2) (ц) -продуктивність праці другого крана

2) (ц) -продуктивність праці першого крана

Зістав короткі записи та розв'язування задач. Що в них спільне?

Задачі на спільну роботу

План розв'язування

1) Знаходжу продуктивність спільної роботи дією додавання (ділення).
2) Відповідаю на запитання задачі дією ділення (множення).

2 Знайди значення часток способом добору.

204 : 34 = □, □ · 34 = 204

354 : 59 = □, □ · 59 = 354

90 : 18 = □, □ · 18 = 90

108 : 27 = □, □ · 27 = 108

128 : 32 = □, □ · 32 = 128

76 : 19 = □, □ · 19 = 76

153 : 17 = □, _____

152 : 19 = □, _____

LIVEWORKSHEETS