

ДОСЛІДЖУЄМО ЗАДАЧІ НА СПІЛЬНУ РОБОТУ

1 Розв'яжи задачу. Склади та розв'яжи обернені задачі.

Щогородини Юрій викопує 3 м траншеї, а Іван — 5 м. Скільки метрів траншеї вони викопають разом за 4 год?

Пряма задача:

3, 5, ?, 4

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	3м		
II	5м		
I і II	?	4год	?

1) (м)- продуктивність спільної роботи;

2) (м) - загальний виробіток.

Перша обернена задача:

3, 5, □, ?

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	3м		
II	5м		
I і II	?	?	□

1) (м)- продуктивність спільної роботи;

2) (ГОД) - час спільної роботи.

Друга обернена задача:

3, ?, □, 4

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	3м		
II	?		
I і II	?	4год	□

1) (м)- продуктивність спільної роботи;

2) (м) - продуктивність праці Івана.

Третя обернена задача:

?, 5, □, 4

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	?		
II	5м		
I і II	?	4год	□

1) (м)- продуктивність спільної роботи;

2) (м) - продуктивність праці Юрія.

2 Виконай ділення способом добору.

$$48:16=$$

$$133:19=$$

$$144:36=$$

$$136:17=$$

$$56:14=$$

$$60:12=$$

$$81:27=$$

$$95:19=$$

$$72:24=$$

$$92:23=$$

