

Прізвище

Ім'я

Клас

ЗАДАЧІ НА РОБОТУ



1. Заповни пропуски:

Швидкість роботи називають

дорівнює продуктивності праці, помноженій на час виконання роботи.

A — обсяг роботи
 N — продуктивність праці
 t — час виконання роботи

Формула роботи
 $A = N \cdot t$

$N = A : t$
 $t = A : N$

Продуктивність праці дорівнює обсягу роботи, на час її виконання, а **час виконання роботи** дорівнює обсягу роботи, на продуктивність праці.

2. Наталя й Петрик, працюючи удвох, обкопали одне дерево за 8 хв. За який час друзі обкопають 4 таких дерева?

4 дерева друзі обкопають за хвилини.

3. Школярка розв'язувала задачі протягом 2 год. Скільки задач вона розв'язала, якщо за годину розв'язувала:

3 задачі? задач; 7 задач? задач;

4 задачі? задач; 8 задач? задач.

5 задач? задач;

4. Майстер виготовляє 12 деталей за годину. За скільки годин він виготовить:

36 деталей? ГОДИН;

48 деталей? ГОДИН;

60 деталей? ГОДИН;

72 деталі? ГОДИН;

120 деталей? ГОДИН.



5. У книжці 180 сторінок. Скільки сторінок на годину має читати учень, щоб прочитати книжку за:



6 год? сторінок;

9 год? сторінок;

12 год? сторінок;

15 год? сторінок;

18 год? сторінок.

6. Знайди невідому величину.

Робота, A	20 дерев	<input type="text"/> слів	180 пляшок
Продуктивність праці, N	4 дер/год	115 слів/хв	<input type="text"/> пл./хв
Час роботи, t	<input type="text"/> ГОД	4 хв	6 хв

