

Пригадай, дай відповідь.

1. **Продуктивність** – це...

- ☐ об'єм роботи;
- ☐ робота, виконана за одиницю часу;
- ☐ бажання щось робити.

2. Вибери формулу, яка відповідає на питання «Як знайти продуктивність?»

$$A = v \cdot t$$

$$v = A : t$$

$$t = A : v$$

3. Обери формулу знаходження часу виконання роботи.

$$A = v \cdot t$$

$$v = A : t$$

$$t = A : v$$

Урок 7

1

Одна друкарка передрукувала за 5 годин 60 сторінок рукопису, а друга за 7 годин – 63 сторінки. У якої з них більша продуктивність і на скільки?

	A	v	t
I	60 стор.	? ст./год	5 год
II	63 стор.	? ст./год	7 год

на ?



Вираз:

Відповідь: ... друкарка працює ... на ... ст./год.

2

За 6 днів на фабриці пошили 1926 костюмів. Скільки костюмів пошиють на цій фабриці за рік (365 днів), якщо працюватимуть із тією самою продуктивністю?

	A	v	t
I	1926 к.	? к./д.	6 дн.
II	? к.	? к./д.	365 дн.

$$v_1 = v_2$$



Вираз:

Відповідь: за рік на цій фабриці пошиють ... костюмів.

3

Екскаватор за 1 год копає 18 м канави. Одну канаву він викопав за 7 год, а іншу – за 19 год. Скільки метрів канави викопали за цей час?

	A	v	t
I	? м	18 м/год	7 год
II	? м	18 м/год	19 год

} ? м



Вираз:

Відповідь: за цей час викопали ... м канави.

4

Двоє друзів узяли в бібліотеці однакові книги. Один читає 8 сторінок за день, а другий – 9 сторінок за день. Хто з них прочитає цю книгу раніше й на скільки, якщо всього книга має 360 сторінок?

	A	v	t
I	360 стор.	8 стор./день	? днів
II	360 стор.	9 стор./день	? днів

на ?



Вираз:

Відповідь: ... друг прочитає книгу на ... днів .

11

Розмісти відповіді прикладів у порядку спадання і ти дізнаєшся, як у Стародавньому Римі називали богинь краси. Скільки їх було? Які в них імена? (Обчислюй усно).

Я	$140 + 60 - 280 : 7 \cdot 5 =$	
Г	$90 \cdot 3 + 20 - 140 : 5 =$	
А	$(400 - 25 \cdot 3 \cdot 2) : 10 =$	
І	$(17 + 7 \cdot 9 + 5 \cdot 8) : 40 =$	
Р	$130 \cdot 2 - 360 : 30 =$	
Ц	$(270 - 240 : 4 \cdot 3) : 9 =$	



--	--	--	--	--	--

12

Гра „Морський бій”

Де „ворожий” корабель?

