

Діагностувальна робота з математики

Завдання 1.

1. Запиши цифрами числа, які складаються з:

1 3 сотень, 4 десятків і 2 одиниць →

2 7 сотень, 0 десятків і 5 одиниць →

3 6 сотень, 8 десятків і 0 одиниць →

2. Порівняй пари чисел (постав знак $>$, $<$ або $=$):

4 342 324

5 705 750

3. Подивись на три записані тобою числа.

Обведи парні числа.

Завдання 2. Знайди значення виразів.

$420 - 60 =$	$450 + 280 =$	$360 + 170 =$
$740 - 70 =$	$170 + 170 =$	$480 + 330 =$
$560 + 70 =$	$220 + 490 =$	$280 + 280 =$

$47 \cdot 9 =$	$76 \cdot 4 =$	$8 \cdot 25 =$
$144 : 18 =$	$126 : 2 =$	$960 : 40 =$
$172 : 43 =$	$105 : 15 =$	$65 \cdot 11 =$
$112 : 16 =$	$8 \cdot 101 =$	$117 : 39 =$

Завдання 3. Задача.

Перший принтер за 1 годину друкує 12 еко-чашок.
 Другий принтер друкує у 2 рази менше.
 За скільки годин спільної роботи ці два принтери зможуть разом надрукувати 90 еко-чашок?



Розв'язання:

	Продуктивність праці (шт.)	Час роботи (год)	Загальний виробіток (шт.)
I			
II	у 2 р менше		
I + II			

1)	=
2)	=
3)	=

Відповідь: _____

Завдання 4. Перетвори іменовані числа та запиши результат:

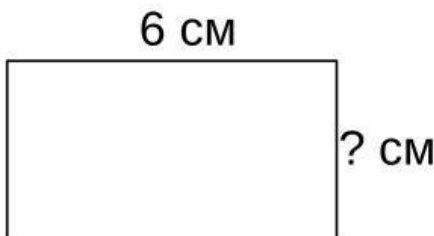
$$2 \text{ год } 45 \text{ хв} = \quad \text{хв}$$

$$6 \text{ ц } 70 \text{ кг} = \quad \text{кг}$$

$$7 \text{ м } 3 \text{ см} = \quad \text{см}$$

Завдання 5. Обчисли периметр прямокутника, у якого довжина першої сторони дорівнює 6 см, а довжина другої сторони — у 3 рази коротша.

(Підказка: спочатку обчисли довжину другої сторони!)



$$P = (a+b) \times 2$$

або

$$P = a \times 2 + b \times 2$$

P - ?

P = _____

P = _____