

Діагностувальна робота з математики. Повторення вивченого

1 Порівняй числові вирази. У клітинки над виразом впиши результат.

$$(250 + 400) : 50 \bigcirc (110 + 250) : 18$$

$$(120 + 240) : 40 \bigcirc (100 + 240) : 170$$

2 Знайди значення виразів

$26 \cdot 4 =$	$45 : 3 =$
$39 \cdot 2 =$	$72 : 18 =$

3 Розв'яжи рівняння.

$$450 + y = 950$$

$y =$	
$y =$	
$=$	
$=$	

$$9 \cdot c - 130 = 680$$

$=$	
$=$	
$c =$	
$c =$	
$=$	
$=$	

4 Знайди значення виразу зі змінною $6 \cdot k : 10 + 18$, якщо $k = 5$

Якщо $k =$, то $=$

5 Розв'яжи задачу, користуючись підказками.

- Каруселі працюють, катаючи людей. За годину на одній каруселі можуть показатися 160 людей, а на іншій — 120 людей. За скільки годин на цих каруселях зможуть покататися 560 людей, якщо обидві каруселі працюватимуть разом?

	Продуктивність праці	Час роботи	Загальний виробіток
I	<input type="checkbox"/>		
II	<input type="checkbox"/>		
I і II	?	?	<input type="checkbox"/>

Розв'язання

1)	$=$	$-$	
2)	$=$	$-$	

Відповідь:

6 Заміни іменовані числа.

$$6 \text{ см } 3 \text{ мм} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мм}$$

$$9 \text{ ц } 63 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \text{ м} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}$$

$$6 \text{ дм } 2 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}$$

$$8 \text{ т } 6 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \text{ ц} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$$