

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

$$\begin{array}{l} 26 \cdot 4 = \\ 39 \cdot 2 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 45 : 3 = \\ 72 : 18 = \end{array}$$

3 Розв'яжи рівняння.

$$450 + y = 950$$

$$\begin{array}{l} y = \\ y = \end{array}$$

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

$$\begin{array}{l} = \\ = \\ c = \\ c = \end{array}$$

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

$$\text{Якщо } k = \quad, \text{ то } \quad =$$

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			
II			
I і II	?	?	

Розв'язання

$$\begin{array}{l} 1) \quad = - \\ 2) \quad = - \end{array}$$

Відповідь:

6 Заміни іменовані числа.

$$6 \text{ см } 3 \text{ мм} = \quad \text{мм}$$

$$9 \text{ ц } 63 \text{ кг} = \quad$$

$$2 \text{ м} = \quad \text{см}$$

$$6 \text{ дм } 2 \text{ см} = \quad \text{см}$$

$$8 \text{ т } 6 \text{ ц} = \quad$$

$$2 \text{ ц} = \quad \text{кг}$$