

Дата _____ Клас _____

Прізвище та ім'я _____

Вступне діагностування з математики

1. Виконай дії:

$$\text{а) } \begin{array}{r} + 3\ 7\ 0\ 9\ 7 \\ 3\ 6\ 2\ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\text{б) } \begin{array}{r} - 4\ 6\ 0\ 0\ 4 \\ 1\ 7\ 2\ 0\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\text{в) } \begin{array}{r} \times 2\ 9\ 4 \\ 3\ 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\text{г) } \begin{array}{r} 9\ 5\ 0 \overline{) 3\ 8} \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2. Пронумеруй порядок виконання дій:

$$36 : (18 - 2 \cdot 7) + 28.$$

3. Обчисли значення виразу. Запиши кінцевий результат.

$$(96 - 7 \cdot 8) : (5 + 3) =$$

4. Розв'яжи рівняння $271 - x = 83$.

$$271 - x = 83.$$

$$x =$$

$$x =$$

5. Розв'яжи задачу.

Робітник виконав завдання за 8 год, виготовляючи 9 деталей за 1 год. Скільки деталей за годину мав би виготовляти робітник, щоб виконати це завдання за 6 год? Запиши тільки дії та відповідь.

1)

2)

Відповідь: