

Дата _____ Клас _____

Прізвище та ім'я _____

Вступне діагностування з математики

1. Виконай дії:

$$\text{а) } \begin{array}{r} + 37097 \\ 3629 \\ \hline \end{array}$$

$$\text{б) } \begin{array}{r} - 46004 \\ 17207 \\ \hline \end{array}$$

$$\text{в) } \begin{array}{r} \times 294 \\ 37 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\text{г) } \begin{array}{r} 950 \overline{) 38} \\ \hline \end{array}$$

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: